

Enzyklopädisches Handbuch
der
wissenschaftlichen Literatur.

Herausgegeben
von
Wilhelm Traugott Krug,
als Fortsetzung
von
Dessen Enzyklopädie der Wissenschaften.

Zweyten Bandes zweytes Heft
die enzyklopädisch - physikalische Literatur
enthaltend.

V e r f a s s t
von
E. F. W r e d e,
Professor der Mathematik zu Königsberg,
und
Dr. F. B. W e b e r,
Professor der Cameralwissenschaft zu
Frankfurt an der Oder.

Leipzig und Züllichau,
in der Darnmannschen Buchhandlung.
1806.

2

V e r s u c h
einer
systematischen Enzyklopädie
der Wissenschaften.

Von
Wilhelm Traugott Krug.

Dritten Theils zweyter Band,
welcher
die zum zweyten Theile gehörige Literatur enthält.

Z w e y t e s
(oder des gesammten dritten Theils sechstes)
H e f t
die enzyklopädisch-physikalische Literatur
enthaltend.

V e r f a s s t
von
E. F. W r e d e
und
Dr. F. B. W e b e r.

Leipzig und Züllichau,
in der Darmannschen Buchhandlung.
1806.

V e r s o h

elast

systematischen Enzyklopädie

der Wissenschaften

Von

Wilhelm Traugott Krug

Dritten Theils zweyter Band

weiteren

die zum zweyten Theile gehörige Literatur enthält

Z w e y t e s

(oder im Zusammenhange des Theils sechsten)

H e f t

die encyclopädisch-polytechnische Literatur

enthaltend

V e r f a s s e r

von

H. E. W. R. e d e

und

D. E. B. W e b e r

Leipzig und Völschen

in der Buchhandlung

1805

Enzyklopädisch - wissenschaftliche
L i t e r a t u r.

S e c h s t e s H e f t

die enzyklopädisch-physikalische Literatur
enthaltend.

V e r f a s s t

von

E. F. W r e d e,

Professor der Mathematik zu Königsberg,
und

D r. F. B. W e b e r,

Professor der Cameralwissenschaft zu
Frankfurt an der Oder.

Leipzig und Züllichau,
in der Darnmannschen Buchhandlung.

1806.

Enzyklopädisch - wissenschaftliche

L i t e r a t u r

Sechster Heft

die enzyklopädisch - wissenschaftliche Literatur

erschienen

Verlag

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Dr. F. W. W. W. W.

Verlag der Wissenschaftlichen Buchhandlung

Inhaltsanzeige.

Erster Abschnitt.

Literatur der theoretischen Naturwissenschaften.

I. Physiologie.

1. Physik im engern Sinn oder Naturlehre.

A. Allgerneine Naturlehre, oder Physik im engsten Sinn.

a. Allgemeine Schriften über dieselbe.

α. Einleitende in das Studium d. N. W. Seite 3

β. Zur Literatur. - - - 4

γ. Zur Geschichte gehör. - - - 4

δ. Handbücher u. abhandelnde syst. Schr. 5

ε. Wörterbücher. - - - 10

2. Vermischte Schriften u. Zeitschriften.

Α. Zeitschriften.

a. In Deutschland. - - - 10

b. Im Auslande herausgekommene. - 12

Β. Schriften gelehrter Gesellschaften.

a. In Deutschland. - - - 13

b. Im Auslande. - - - 16

Γ. Schriften verschiedenen physikal. Inh. 21

b. Besondere Schriften, welche einzelne Theile der allgemeinen Physik abhandeln. 24

B. Besondere Naturlehre.

a. In Beziehung auf das ganze Weltgebäude. Kosmophysiologie.

α. Phys. Theorie des Himmels. - - - 36

β. Phys. Theorie der Erde.

Α. Schriften, welche Hypothesen über die Bildung der Erde im Allgem. enth.

a. Ältere n. neuere Werke, meist hypothetischen Inhalts.

β. Ursprünglich deutsche. - - - 37

1. Ausserhalb Deutschland erschien. zum Theil übersetzte. -	Seite 39
6. Mehr od. weniger kritische Schriften über diesen Gegenstand. -	42
7. Schriften, welche die Bildung des festen Landes, insonderheit der Gebirge, angehen.	
a. Allgemeinere. -	43
b. Monographien mit allgemeineren Resultaten. -	44
8. Schriften, welche die Hydrologie oder Theorie des Meers und der Flüsse zum Gegenstande haben. -	44
9. Schriften über die Meteorologie.	
a. Aitiologie der Meteore überhaupt.	
α. Allgemeinere Schriften. -	45
β. Besondere, die nur einzelne Meteore u. s. w. -	46
b. Schriften, welche die Witterungslehre abhandeln. -	47
10. Reisebeschreibungen u. andere Schriften, welche Thatsachen zum Studium der Geophysiologie überhaupt liefern.	49
11. Besondere Naturlehre in Beziehung auf die in der Welt anzutreffende Organisation, oder Physiologie der organisirten Natur.	
a. Physiologie der Thiere.	
a. Ursprünglich in Deutschland. -	54
b. Im Auslande erschienene (oder übersetzte) Schriften. -	56
β. Physiologie der Pflanzen.	
a. Ursprünglich in Deutschland. -	58
b. Im Auslande erschienene oder übersetzte Schriften. -	60
12. Chemie im weitern Sinne.	
a. Reine Chemie.	
α. Einleitende oder propäd. Schriften. -	63
β. Zur Literatur. -	64
γ. Zur Geschichte dieser Wiss. gehör. -	65
δ. Handbücher.	
A. Zur Kenntniß des ältern Zustandes. -	66
B. Zur K. des neuern Zust. der Chemie. -	69

1.	Chemische Wörterbücher.	Seite 72
2.	Vermischte Schriften u. Zeitschriften.	
	A. Zeitschriften.	
	a. In Deutschland.	72
	b. Im Auslande ersch.	73
	B. Schriften verschiedenen chem. Inhalts.	75
	γ. Nomenklaturen.	79
b.	Angewandte Chemie.	
	α. Allgemeiner angewandte.	
	A. Physische.	80
	B. Ökonomische.	
	a. Zur Literatur gehör.	80
	b. Abhandelnde systemat. Werke.	81
	c. Schriften verm. Inhalts und Zeitschr.	81
	d. Schr. welche einzelne ökonom. Gegenstände angehen.	83
	e. Wörterbücher.	85
	C. Technische Chemie.	
	a. Zur Literatur.	85
	b. Abhand. systemat. Werke.	86
	c. Schr. verm. Inhalts u. Zeitschr.	86
	d. — welche einzelne technisch-chem. Gegenstände betr.	87
	e. Wörterbücher.	89
	D. Pharmaceutische Chemie.	
	a. Zur Literatur.	89
	b. Abhandelnde systematische Werke.	ebd.
	c. Vermischten Inhalts u. Zeitschriften.	90
	d. Über einzelne pharmaceutische Gegenstände.	91
	e. Wörterbücher.	92
	β. Besonders angewandte Chemie, Metallurgie.	
	A. Dokimastik oder Probirkunst.	92
	B. Alchemie oder Schr. über die Möglichkeit der Veredlung der Metalle.	94
II.	Physiographie oder Naturbeschreibung. Naturgeschichte im weitern Sinne.	
	1. Physikalische Geographie.	95
	2. Naturbeschreib. im engern Sinne. Naturgeschichte.	
	A. Allgemeine Schriften, welche von den 3 Naturreichen zugleich handeln.	
	α. Einleitende.	96

17	β. Zur Literatur.	Seite 97
	γ. Zur Geschichte gehörig.	98
	δ. Systemat. Handbücher.	99
27	ε. Wörterbücher.	102
27	ζ. Vermischte Schriften u. Zeitschriften.	
27	H. Zeitschriften.	
27	a. Inländische.	103
27	b. Ausländische.	104
	Θ. Schriften gelehrter Gesellschaften.	
28	a. Inland.	ebd.
	b. Ausland.	ebd.
28	C. Schriften verschiedenen naturh. Inhalts.	
18	a. Sammlungen von Beob. u. Bemerk.	105
18	b. Reisebeschreibungen.	
	N. Allgemeine.	107
28	1. Besondere.	108
28	D. Mikrographische Schriften.	115
	E. Abbildungen in Kupferwerken.	116
28	B. Besondere Schriften, welche jedes Naturreich	
28	für sich abhandeln.	
28	a. Mineralogische Schriften.	
	α. Einleitende in das Stud. der Mineral.	116
28	β. Zur Literatur.	117
28	γ. Zur Geschichte.	ebd.
	δ. Systemat. Schriften.	ebd.
28	ε. Wörterbücher.	120
28	ζ. Vermischte Schriften u. Zeitschriften.	
28	H. Zeitschriften.	
	a. Inländische.	121
28	b. Ausländische.	ebd.
28	Θ. Schriften gelehrter Gesellsch.	ebd.
	C. Schriften verschiedenen miner. Inh.	
28	a. Sammlungen, Beob. u. Analysen.	122
	b. Beschreibungen v. Mineraliensamml.	122
28	c. Oryktolog. u. geognost. Schriften.	
	N. Allgemeinere.	123
28	1. Besondere, die einzelne Gegen-	
	stände und Gegenden angehen.	
	1. Vulkane.	124
	2. Versteinerungen.	127
	3. Reisebeschr. u. Topographien.	128
28	D. Krystallographien.	131

Ⓔ. Abbildungen in Kupferwerken.	Seite 132
b. Botanische Schriften.	
α. Einleitende.	133
β. Zur Literatur.	ebd.
γ. Zur Geschichte.	134
δ. Systematische Schriften.	ebd.
a. Wörterbücher.	136
ζ. Vermischte Schriften u. Zeitschriften.	
Ⓐ. Zeitschriften.	
a. Inländische.	137
b. Ausländische.	ebd.
Ⓑ. Schriften gelehrter Gesellschaften.	
a. Inländischer.	138
b. Ausländischer.	ebd.
Ⓒ. Schriften verschiedenen botanischen Inhalts.	
a. Eigentlich vermischte Schriften und Sammlungen.	ebd.
b. Beschreibungen von Gärten.	139
c. Floren.	140
d. Reisebeschreibungen.	144
Ⓓ. Mikrologische Werke.	ebd.
Ⓔ. Abbildungen in Kupferwerken.	ebd.
c. Zoologische Schriften.	
α. Einleitende.	146
β. Zur Literatur.	147
γ. Zur Geschichte.	ebd.
δ. Systemat. Schriften.	
Ⓐ. Allgemeine.	148
Ⓑ. Besondere von den einzelnen Klassen.	ebd.
a. Wörterbücher.	156
ζ. Vermischte Schriften und Zeitschr.	
Ⓐ. Zeitschriften.	156
Ⓑ. Schriften gelehrter Gesellschaften.	157
Ⓒ. Schriften verschiedenen zoologischen Inhalts.	
a. Eigentlich vermischte.	ebd.
b. Monographien.	158
c. Topographien oder Beschreibung der Thiere in gewissen Gegenden.	161
d. Reisebeschreibungen.	162

D. Anatomische Schriften.

a. Über einzelne Thiergattungen. Seite 162

b. Vergleichende Anatomie. - 164

E. Abbildungen in Kupferw. - 165

Zweyter Abschnitt.

Literatur der praktischen Naturwissenschaften.

I. Allgemeine Schriften über dieselbe.

a. Einleitende oder propädeutische Schr. - 166

b. Zur Literatur. - 167

c. Zur Geschichte. - ebd.

d. Handbücher. - 168

e. Vermischte Schriften u. Zeitschriften.

α. Zeitschriften.

1. Inländische. - 169

2. Ausländische. - 171

β. Gesellschaftsschriften.

1. Inländische. - 172

2. Ausländische. - 173

γ. Sammlungen von Schriften einzelner od. mehrerer Verf. - 175

F. Reisebeschreibungen in gewerblicher Hinsicht. 178

g. Wörterbücher oder Reallexica. - 179

II. Besondere Schriften über die einzelnen praktischen Naturwissenschaften.

A. Literatur der Ökonomie im weitern Sinne.

1. Allgemeine Schriften.

a. Einleitende Schriften. - 181

b. Zur Geschichte. - 182

c. Abhandelnde Schriften. - ebd.

d. Sammlungen und Beyträge. - 183

2. Besondere Schriften.

AA. Über die Bergwerkskunde.

I. Über die eigentliche Bergwerkskunde.

a. Einleitende Schriften. - 184

b. Zur Literatur. - 185

c. Zur Geschichte. - ebd.

d. Abhandelnde Schriften. - 186

e. Beschreibungen wirklicher Bergwerke und bergmännischer Reisen. -	Seite 188
f. Vermischte Schriften, Journale, Ka- lender. - - - -	190
g. Wörterbücher. - - - -	191
II. Über Torf- u. Steinkohlengräberey.	
a. Über beyde zusammen. - - -	ebd.
b. Über die Stein- und Braunkohlengrä- bereyen besonders. - - -	192
c. Über die Torfgräberey besonders. -	193
III. Salzwerkskunde.	
a. Abhandelnde Schriften. - - -	194
b. Beschreibende Schriften; Beschreibun- gen von Salzwerken. - - -	195
BB. Über die Ökonomie im engern Sinne.	
I. Allgemeine Literatur derselben und der Landwirthschaftskunde, od. d. Ökonom. im engsten Sinne besonders.	
a. Einleitende Schriften. - - -	196
b. Zur Literatur. - - - -	197
c. Abhandelnde Schriften.	
α. Lehrbücher u. s. w. - - -	ebd.
β. Handbücher u. s. w.	
1. Inländische. - - - -	198
2. Ausländische. - - - -	200
γ. Kalender. - - - -	203
δ. Beschreibende Schriften. - -	ebd.
ε. Vermischte Schriften.	
1. Periodische Schriften. - - -	205
2. Gesellschaftsschriften. - - -	207
3. Samml. u. Beyträge von mehreren und einzelnen Verfassern. - -	208
d. Wörterbücher. - - - -	210
II. Literatur der Forst- u. Jagdwissenschaft besonders.	
aa. Gemeinschaftliche Literatur.	
a. Einleitende Schriften. - - -	211
b. Zur Literatur. - - - -	ebd.
c. Zur Geschichte. - - - -	ebd.
d. Abhandelnde Schriften.	
α. Lehrbücher. - - - -	212
β. Handbücher. - - - -	ebd.

γ. Forstkatechismen.	-	-	Seite 214
δ. Forstcalender.	-	-	ebd.
Taschenbücher.	-	-	215
e. Beschreibende Schriften; forstwirth- schaftl. Topographien u. Reisen.	-	-	215
f. Vermischte Schriften über Forst- u. Jagdwesen.			
1. Journale u. Magazine.	-	-	216
2. Sammlungen u. Beyträge.	-	-	217
g. Forst- und Jagdwörterbücher.	-	-	218
bb. Besondere Jagdliteratur.			
a. Abhandelnde Schriften.	-	-	218
b. Jagdschriften, Lieder u. Lexica.	-	-	220
B. Literatur der Technologie.			
I. Allgemeine Schriften.			
a. Einleitende Schriften.	-	-	220
b. Zur Literatur.	-	-	221
c. Abhandelnde Schriften.			
α. Lehrbücher.	-	-	221
β. Größere Handbücher u. Kupferwerke.			222
d. Vermischte Schriften, Magazine u. Samml.			223
e. Wörterbücher.	-	-	224
II. Besondere Schriften.			
a. Über ökonom. Technologie.	-	-	224
b. Über Forsttechnologie.	-	-	ebd.
C. Literatur der Handlungswissenschaft.			
a. Einleitende Schriften.	-	-	225
b. Zur Literatur.	-	-	ebd.
c. Zur Geschichte.	-	-	226
d. Abhandelnde Schriften.	-	-	ebd.
e. Beschreibende Schriften, oder Schr. zur Han- delsstatistik u. Handelsgeographie.	-	-	229
f. Vermischte Schriften; periodische und Samm- lungen.	-	-	230
g. Wörterbücher.	-	-	231

Sechstes Hauptstück.

Physikalische Literatur.

Sechtes Hauptstück.

Physikalische Literatur.

Des sechsten Hauptstücks
E r s t e r A b s c h n i t t .

L i t e r a t u r
der
theoretischen Naturwissen-
schaften.

I.
P h y s i o l o g i e.

1.
Physik im engern Sinn, oder Naturlehre.

A.
Allgemeine Naturlehre, oder Physik im
engsten Sinn.

a.
Allgemeine Schriften über dieselbe.

α.
Einleitende in das Studium der Natur-
wissenschaft.

FRANC. BACON *de* VERULAMIO, de interpretatione na-
turae; in seinen Operibus. Lips. 1694. Fol. S. 264 ff.
J. SENNEBIER, l'art d'observer. à Genève. 1775.
Tom. I. II. 8. — Die Kunst zu beobachten, von

4 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

J. SENNEBIER, aus d. Französ. von GMELIN. Leipz.
1776. 8. T. I. II.

CARRARD, art d'observer. à Amsterd. 1777. 8.

TORBERN BERGMANN, de indagando vero; in seinen
Opusc. physico-chemicis. Vol. I. Holm. et Lips.
1779. 8. im Introitu.

β.

Zur Literatur gehörige.

JUL. BERNH. von ROHR, physikalische Bibliothek.
Leipz. 1724. 8. — Mit Zusätzen und Verbesserun-
gen herausgegeben von ABR. GOTTHELF KÄSTNER.
Leipz. 1754. 8.

HERM. BOERHAAVE, methodus studii medici emacu-
lata et accessionibus locupletata ab ALB. HALLER.
Amstelod. 1751. gr. 4. Tom. I. II.

JOH. CHRIST. POLYK. ERXLEBEN's physikalische Biblio-
thek. Bd. I—IV. Göttingen. 1774 — 1779.

γ.

Zur Geschichte.

Geschichte der Künste und Wissenschaften, seit der
Wiederherstellung derselben bis an das Ende des
achtzehnten Jahrhunderts. Von einer Gesellschaft
gelehrter Männer ausgearbeitet. Achte Abtheilung.
Geschichte der Naturwissenschaften. Von JOH.
KARL FISCHER. 1. Bd. 1801. 2. Bd. 1802. 3. Bd.
1802. 4. Bd. 1803. 5. Bd. 1804. Fortsetzung.
gr. 8. Göttingen.

Anmerk. Das Werk des *de Lours*: *Abregé chrono-*
logique pour servir à l'histoire de Physique. à Stras-
bourg. T. I—IV. 1786 — 1789. 8. ist nicht ganz
zweckmässig.

δ.

Handbücher und abhandelnde systematische Schriften.

DAN. SENNERTI philosophia naturalis. Witteb. 1618. 4.

Ejusd. Epitome naturalis scientiae. Amstel. 1651. 12.

REN. des CARTES, principia philosophiae; im 2. Bande seiner Operum.

JO. CLAUBERGII physica. Amst. 1664. 4.

Traité de physique par JAQ. ROHAULT. à Par. 1673.

12. Tom. I. II. — Ex edit. SAM. CLARKII. Lond.

1711. 8. 1729. 8. Tom. I. II.

JO. BAPT. DUHAMEL, philosophia vetus et nova, in regia Burgundia pertractata. Paris. 1681. 4.

WOLFERD. SENGUERDI philosophia naturalis. Lugd. Bat. 1685. 4.

ISAAC NEWTONI philosophiae naturalis principia mathematica. Lond. 1687. 4. (Ein Hauptwerk zum Studium der allgemeinen Mechanik und Dynamik.)

Ejusd. etc. perpetuis commentariis illustrata, studio P. P.

THOMAE le SUEUR et FRANC. JACQUIER. Genevae.

Tom. I—IV. 1739. 4. 1750. 4.

Ejusd. etc. commentationibus illustrata potissimum

JOANNIS TESSANEK et quibusdam in locis veteriori-

bus TH. le SUEUR et FR. JACQUIER aliter propositis.

Tom. I. Pragae. 1780. 4.

Physices elementa mathematica, experimentis confirmata, auct. GUIL. JAC. s' GRAVESANDE. Leidae.

1719. 4. 1744. 4. Tom. I. II. ed. 3.

CHRIST. WOLF's Versuch zu genauerer Kenntniss der Natur und Kunst. Halle. 1721-1723. 8. Bd. 1-3.

PETR. van MUSCHENEROEK, introductio ad philosophiam naturalem. Lugd. Bat. 1762. gr. 4. T. I. II.

Leçons de Physique experimentale par Mr. l'Abbé

NOLLET. à Paris. 1743. 8. T. I—IV. — Des Herrn

6 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

Abts NOLLET Vorlesungen über die Experimentalnaturlehre. Aus dem Französ. Erf. 1749 — 1764. 8. Th. 1 — 6.

JOH. ANDR. SEGNER's Einleitung in die Naturlehre. Göttingen. 1746. 8. 1754. 8. 1770. 8.

Praelectiones in Physicam theoreticam, conscriptae a GEO. WOLFG. KRAFFT. Tubing. 1750. 8. in Physicae partes mechanicas. P. II. 1751. 8. in Physicae partes opticas et his cognatas. P. III. 1754. 8.

JOH. PET. EBERHARD's erste Gründe der Naturlehre. Halle. 1752. 8. Fünfte Aufl. 1787. 8.

Dessen Sammlung der ausgemachten Wahrheiten in der Naturlehre. Halle. 1755. 8.

JOH. HEINR. WINKLER's Anfangsgründe der Physik. Leipz. 1753. 1754.

Compendiaria physicae institutio quam in usum auditorum elucubratus est P. MAKO. Vindobonae. P. I. II. 1762. 8.

Institutionum physicae pars I, seu physica generalis, conscripta in usum tironum a CAROLO SCHERFFER. Vindobonae. 1763. P. II. seu physica particularis. ibid. eod. a. 8.

Leçons de physique experimentale, par M. SIGAUD *de la FOND.* à Paris. 1767. 12. Tom. I. II. — Anweisung zur Experimentalphysik. Aus d. Französ. des Hrn. SIGAUD *de la FOND.* Dresd. 1774. gr. 8. Th. I. II.

Dessen Elémens de physique théorique et expérimentale. à Paris. 1777. 8. T. I — IV.

Anfangsgründe der Naturlehre, von JOH. CHRIST. POLYK. ERXLEBEN. Göttingen. 1772. 8. 1777. 8. — Mit Zusätzen von G. C. LICHTENBERG. 1784. 8. 1787. 8. 1791. 8. 1794. 8.

ADOLPH. ALBR. HAMBERGER's allgemeine Experimentalnaturlehre. 1. Thl. Jena. 1774. 8.

Kurze Unterweisung und Anfangsgründe der Naturlehre zum Gebrauch der Schulen, von JOH. JAC. EBERT. Leipz. 1775. 8.

MATTHIAS GABLER's Naturlehre. München. 1778. 8. 4 Thle.

WENZESL. JOH. GUSTAV KARSTEN's Anfangsgründe der Naturlehre. Halle. 1780. 8. — Zweite Aufl. von F. A. C. GREN. Halle. 1790. 8.

Dessen Anleitung zur gemeinnützigen Kenntniss der Natur. Halle. 1783. 8.

Dessen kurzer Entwurf der Naturwissenschaft, vornehmlich ihres chymisch-mineralogischen Theils. Halle. 1785. 8.

T. G. KRATZENSTEIN's Vorlesungen über die Experimentalphysik. 6. Aufl. Kopenhagen. 1787. 8.

Elémens de Physique en forme de Tables, par JACQUES LOUIS SCHURER. à Strasb. 1786. 8. T. I.

J. H. van SWINDEN, positiones physicae. Harderovici. T. I. 1786. T. II. 1787. gr. 8.

Grundlage zu meinen Vorlesungen über die Experimentalphysik, von MARCUS HERZ. Berl. 1787. 8.

Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft, von IMMAN. KANT. 2. Aufl. Riga. 1787. 8.

WILLIAM NICHOLSON's Einleitung in die Naturlehre. Aus d. Engl. mit Zusätzen und Anmerk. von A. F. LÜDIKE. Bd. I. II. Leipz. 1787. 8.

Grundriss des mathematischen und chemisch-mineralogischen Theils der Naturlehre, von JOH. PHIL. HOBERT. Berlin. 1789. 8.

Vorlesungen über die Experimentalphysik von F. C. ACHARD. Th. I—IV. Berl. 1791.

GEO. SIM. KLÜGEL's Anfangsgründe der Naturlehre in Verbindung mit der Chemie und Mineralogie. Berlin und Stettin. 1792. 8. und in Dessen Ency-

8 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

klopädie. 2. Auflage. Th. II. Berlin und Stettin, 1792. 8.

Vollständiger und faßlicher Unterricht in der Naturlehre. In einer Reihe von Briefen an einen jungen Herrn von Stande, von MICHAEL HUBE. Leipzig. Bd. I. II. 1793. Bd. III. 1794. 8. — Neue, ganz umgearbeitete Aufl. Bd. I—III. u. IV 1. u. 2. Abtheil. Leipz. 1801. 8.

Grundriß der öffentlichen Vorlesungen über die Experimentalnaturlehre, von P. MAXIMUS IMHOFF. München. Th. I. 1794. Th. II. 1795. 8.

AD. WILH. HAUCH's Anfangsgründe der Naturlehre, aus dem Dänischen übersetzt von JOH. CLEM. TODE. Kopenhag. und Leipz. Th. I. II. 1795. 8.

R. SULLIVAN's Übersicht der Natur, in Briefen an einen Reisenden. Aus dem Engl. mit einigen Anmerkungen. Leipz. Bd. I. 1795. Bd. II. 1796. 8.

Lehrbuch der Naturlehre, von JUL. CONR. YELIN. Bd. I. Ansbach. 1796.

Grundriß der Naturlehre, von FRIEDR. ALBRECHT KARL GREN. Dritte, ganz umgearbeit. Aufl. Th. I. II. Halle. 1797. 8. — Vierte, mit dem sechsten Hauptstück des 2. Theils, die nähere Betrachtung unserer Erde und der Atmosphäre betreffend, vermehrte u. verbesserte Aufl. Halle. 1800. 8.

Kurzer Entwurf der Naturwissenschaft für den ersten systematischen Unterricht, von E. F. WREDE. Th. I: Allgemeine und besondere Physik, nebst der Meteorologie; Th. II: Physiologie der Pflanzen und Thiere. Berl. 1801. kl. 8.

TIBERIUS CAVALLO's ausführliches Handbuch der Experimental-Naturlehre in ihren reinen und angewandten Theilen (1803). Aus dem Engl. mit Anmerkungen von Dr. JOH. BARTHOLOMÄ TROMMS-

DORFF. (Bd. I: Allgemeine Eigenschaften und Gesetze der Körper; Bd. II: Besondere Eigenschaften und Gesetze der Körper; Bd. III: Hypothetisch angenommene Körper; Bd. IV: Zahl und Bewegung der Himmelskörper; Bd. V: Nachricht von neuen Maschinen und Versuchen.) Erfurt. 1804. 8.

Anfangsgründe der Physik, als Handbuch in den Französischen National-Lyceen, ausgearbeitet von J. B. HAÜY. Aus dem Französ. übers. und mit Anmerkungen und Zusätzen verm. von CHRISTIAN SAM. WEISS. Bd. I. II. Leipzig. 1804. 8. (Die Weissischen Zugaben enthalten eine kurze Darstellung des in Deutschland gangbaren dynamisch-naturphilos. Systems.) — Dasselbe aus dem Französ. übers. mit Anmerk. von J. G. L. BLUMHOF. Mit einer Vorrede und Anmerk. von J. H. VOIGT. Weimar. 1804. 8.

Grundriss der Experimentálnaturlehre nach den neuesten Entdeckungen, zum Leitfaden akademischer Vorlesungen und zum Gebrauch für Schulen entworfen von JOH. GOTTLIEB FRIEDR. SCHRADER. Zweyte Auflage, verbessert, ergänzt und grossen Theils umgearbeitet von LUDWIG WILHELM GILBERT. Mit eingedruckten Holzschnitten. Hamburg. 1804. 8. (Besonders reichhaltig in Absicht auf die Erfahrungen über den Galvanismus.)

Anfangsgründe der Naturlehre zum Behuf der Vorlesungen über die Experimentalphysik von JOHANN TOBIAS MAYER. Zweyte verbesserte und vermehrte Aufl. Göttingen. 1805. 8. Th. I. und II.

Lehrbuch der mechanischen Naturlehre, von ERNST GOTTFRIED FISCHER. Berlin. 1805. 8.

ε.

Wörterbücher.

Physikalisches Wörterbuch, oder Versuch einer Erklärung der vornehmsten Begriffe und Kunstwörter der Naturlehre in alphabetischer Ordnung, von JOH. SAM. TRAUGOTT GEHLER. Th. I. Leipz. 1787. Th. II. 1789. Th. III. 1790. Th. IV. 1791. Th. V. 1795. Th. VI. 1796. 8. — Neue unveränderte Auflage. 1798.

Physikalisches Wörterbuch, oder Erklärung der vornehmsten, zur Physik gehörigen Begriffe u. Kunstwörter, sowohl nach atomistischer als auch nach dynamischer Lehrart betrachtet, mit kurzen beige-fügten Nachrichten von der Geschichte der Erfindungen und Beschreibungen der Werkzeuge in alphabetischer Ordnung, von Dr. JOH. KARL FISCHER. Th. I — V. Götting. 1798 — 1802. 8. Th. VI. oder erster Supplementband. 1805. Fortf.

Handwörterbuch der Naturlehre, insonderheit für Ungelehrte und für Liebhaber dieser Wissenschaft, von C. P. FUNKE. Th. I. von A — N. Th. II. von N — Z. Leipz. 1805. gr. 8.

ζ.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

η.

Zeitschriften.

α.

In Teutschland herausgekommene.

Acta eruditorum Lipsiensia. Lips. 1682 u. f. 4.

Hamburgisches Magazin, oder gesammelte Schriften zum Unterricht und Vergnügen aus der Naturfor-

- schung und den angenehmen Wissenschaften überhaupt. Bd. I — XXVI. Hamb. 1747 — 1763. 8.
- Neues Hamburgisches Magazin. Hamb. 1767 u. f. 8.
- Physikalische Belustigungen. Stck. I — XXX. Berlin. 1751 — 1756. 8.
- Allgemeines Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften. Leipzig. 1753 — 1767. gr. 8. Bd. I. II.
- Bremisches Magazin zur Ausbreitung d. Wissenschaften, Naturlehre, Künste und Tugend. Bd. I — VII. Bremen. 1760 — 1764. 8.
- Neues Bremisches Magazin. Bremen. 1767. 8.
- Berlinisches Magazin, oder gesammelte Schriften und Nachrichten für die Liebhaber der Arzneywissenschaft, Naturgeschichte und der angenehmen Wissenschaften überhaupt. Berlin. 1765 f. 8.
- Stralsundisches Magazin, oder Sammlungen auserlesener Neuigkeiten, zur Aufnahme der Naturlehre, Arzneywissenschaft und Haushaltungskunst. Berlin und Stralsund. 1767 u. f. 8.
- Berlinische Sammlungen zur Beförderung der Arzneywissenschaft, der Naturgeschichte u. s. w. Berlin. 1768 u. f. 8.
- Mannichfaltigkeiten, eine gemeinnützige Wochenschrift. Berlin. 1769 u. f. 8.
- Neue physikalische Belustigungen. Prag. 1770 u. f. 8.
- Sammlungen zur Physik und Naturgeschichte, von einigen Liebhabern dieser Wissenschaften. Bd. I. Leipz. 1779. gr. 8. Fortf.
- Göttingisches Magazin der Wissenschaften und Literatur, herausgegeben von G. C. LICHTENBERG und GEORG FORSTER. Stck. I. Götting. 1780. 8. Fortf.
- Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte, herausgegeben von L. C. LICHTENBERG. Bd. I — III. Gotha. 1781 — 1786. Fortgesetzt von

12 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

J. H. VOIGT. Bd. IV. 1786. 8. (Wird noch jetzt 1806 fortgesetzt.)

Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik und Ökonomie, herausgegeben von FUNK, LESKE und HINDENBURG. 1781. 8. Fortf. seit 1786 als ein getrenntes Werk unter den Titeln: Leipziger Magazin zur Naturkunde und Ökonomie, herausgegeben von LESKE; und: Leipz. Magaz. der reinen und angewandten Mathematik, herausgegeben von BERNOULLI und HINDENBURG. 1786 — 1788. gr. 8.

Journal der Physik, herausgegeben von Dr. FR. ALBR. KARL GREN. Bd. I. Halle und Leipzig. 1790. — Bd. VIII. 1794. 8.

Neues Journal der Physik, herausgegeben von Dr. F. A. K. GREN. Leipz. Bd. I. 1795. 8. (Fortges. bis 1798.)

Annalen der Physik, herausgegeben von LUDWIG WILHELM GILBERT. Halle. Bd. I. 1798. Bd. XXI. 1806. 8. (Wird noch fortgesetzt, und ist die vorzüglichste jetzt gangbare physikalische Zeitschrift in Deutschland.)

Der Galvanismus. Eine Zeitschrift vom Prof. WEBER. Heft I — III. Landshut. 1802. 8. Fortf.

b.

Im Auslande herausgekommene Zeitschriften.

Journal des savans. à Paris. 1665 u. f. 4.

Observations sur la Physique, sur l'Histoire naturelle et sur les Arts, par l'Abbé ROZIER, Mr. MONGEZ et de la METHERIE. T. I. à Paris. 1773 u. f. 4.

Journal de Physique, de Chimie et d'Histoire naturelle, par JEAN CLAUDE LAMETHERIE. T. I. à Paris. An 2. 4.

Bibliotheca fisica di Europa, di L. BRUGNATELLI. Pavia. T. I—XX. 8.

Giornale fisico-medico, di L. BRUGNATELLI. à Pavia. 1794 u. f. 8.

23.

Schriften gelehrter Gesellschaften.

a.

In Teutschland.

1.

Der kaiserlichen Akademie der Naturforscher (1652).

Miscellanea curiosa, seu Ephemerides medico-physicae academiae naturae curiosorum. Norimb. 1670—1706. 4. Decur. I—III.

Ephemerides academiae caesar. naturae curiosorum, sive observationes medico-physicae. 1712—1722. Cent. I—IX.

Acta physico-medica acad. caes. leopoldino-carolinae natur. curios. 1727—1754. Vol. I—X.

Nova acta physico-medica academiae caesareae leopoldino-carolinae nat. cur. Tom. I. Norimb. 1757. Fortf.

Medicinisch-chirurgisch-anatomisch-chymisch- und botanische Abhandlungen der kaiserl. Akad. der Naturf. Nürnberg. 1755—1771. Bd. I—XX.

WILH. ANDR. KELLNERI index rerum memorabilium in decuriis et centuriis ephemeridum academiae naturae curiosorum. Nor. 1739. 4.

Academiae S. R. J. leopoldino-carolinae naturae curiosor. historia conscripta ab ejusdem praeside ANDR. EL. BÜCHNERO. Hal. 1756. gr. 4.

2.

Der Akademie der Wissenschaften in
Berlin (1700.)

Miscellanea beroliniensia ad incrementum scientiarum
ex scriptis societatis regiae scientiarum exhibitis
edita. Berol. 1710 — 1743. 4. Vol. I — VII.

Histoire de l'academie royale des sciences et belles let-
tres de Berlin, avec les mémoires. à Berlin. 1746 —
1771. 4. Tom. I — XXV.

Nouveaux mémoires de l'academie royale des sciences
et belles lettres. à Berlin. 1770. Tom. I. gr. 4.
Fortf.

3.

Der naturforschenden Gesellschaft in
Danzig.

Versuche und Abhandlungen der naturforschenden
Gesellschaft in Danzig. Th. I — IV. Danzig. 1747 —
1754.

Neue Sammlung von Versuchen und Abhandlungen.
Danzig. 1778. gr. 4.

4.

Der Societät der Wissenschaften in
Göttingen (1750).

Commentarii societatis regiae scientiarum goettingen-
sis. Goetting. 1752 — 1755. Tom. I — IV. gr. 4.

Commentarii novi societatis regiae scientiar. Goett.
ad ann. 1769 — 1777. T. I — VIII. gr. 4.

Commentationes soc. reg. scient. Goetting. T. I. ad
ann. 1778. Goetting. 1779. gr. 4. T. XV. 1803.

Teutsche Schriften von der königl. Societät der Wis-
senschaften zu Göttingen herausgegeben. Götting.
1771. 8.

5.

Der Akademie der nützlichen Wissenschaften in Erfurt (1754).

Acta academiae electoralis moguntinae scientiarum utilium quae Erfordiae est. Tom. I. Erford. et Goth. 1757. 8. Fortf.

6.

Der (kurfürstlich, jetzt) königlich Baierischen Akademie der Wissenschaften (1759).

Abhandlungen der kurfürstl. Baierischen Akad. der Wissenschaften. Münch. 1764. 4. Fortf. bis 1776. Ebenders. neue philosoph. Abhandlungen Bd. I—V. Augsb. u. Nürnberg. 1779—1787. 4.

7.

Der Pfälzischen Akademie der Wissenschaften (1763).

Historia et commentationes academiae electoralis scientiarum et elegantiorum literarum Theodoro-palatinae. Tom. I. Mannheim. 1776. gr. 4. Fortf.

8.

Der Hessischen Akademie der Wissenschaften zu Gießen.

Acta philosophico-medica societatis academ. scient. principalis Hassiacaе. Tom. I. Giessae. 1771. 4.

9.

Der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin.

Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Bd. I—IV. Berlin. 1775—1779. gr. 8.

Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin
neue Schriften. Bd. I—IV. Berl. 1795—1803. 4.
Fortf.

10.

Der Böhmisches Privatgesellschaft zur Auf-
nahme der Mathematik u. s. w. (1774).

Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen.
I. Bd. Prag. 1775. gr. 8.

b.

Im Auslande.

1.

Der königlichen Societät der Wissen-
schaften zu London (1645).

Philosophical transactions: giving some account of
the present undertakings, studies and labours of
the ingenious in many considerable parts of the
World. Vol. I. for the years 1665 and 1666. Lond.
4. Fortf.

The philosophical transactions to the year 1700,
abridg'd and dispos'd under general heads, by JOHN
LOWTHORP. Lond. 1701. 4. Vol. I—III.

— — to the year 1720, by BENJ. MOTIE. Lond.
1721. 4. Vol. I—II.

— — to the year 1732, by REID and JOHN GRAY.
Lond. 1723. 4.

The history of the royal Society by THOM. SPRAT.
Lond. 1687. 4.

The history of the royal Society in London — as a
supplement to the philosophical transactions, by
THOM. BIRCH. Lond. 1756 u. f. gr. 4. Vol. I—IV.

2.

Der Akademie del Cimento zu Florenz
(1657).

Saggi di naturali esperienze fatte nell' academia del
Cimento. Fiorenz. 1667. Fol.

Tentamina experimentorum naturalium captorum in
academia del cimento, edidit PETR. van MUSCHEN-
BROEK. Lugd. Bat. 1731. 4.

3.

Der Akademie der Wissenschaften zu
Paris (1666).

Histoire de l'académie royale des sciences depuis 1666
jusqu'à 1699. à Paris. 1733 u. f. gr. 4. T. I — X.

Histoire de l'académie royale des sciences, année 1609
avec les mémoires. à Paris. 1702. 4. Fortf. —
Der königl. Akademie der Wissenschaften in Paris
physikalische Abhandlungen, übers. von WOLFG.
BALTH. ADOLPH von STEINWEHR. 1 — 13. Band.
Breslau. 1748 — 1749. gr. 8.

Recueil des pièces qui ont remporté le prix de l'aca-
démie royale des sciences. Tom. I. à Paris. 1732.
4. Fortf.

Mémoires de mathématique et physique, présentées
à l'académie royale des sciences. Tom. I. à Paris.
1750. 4. — Auserlesene Abhandlungen, welche
an die königl. Akademie der Wissenschaften einge-
sendet worden, ins Teutsche übersetzt von FERD.
WILH. BEER. Leipz. 1752. 1754. gr. 8. Bd. I u. II.

JO. BAPT. DUHAMEL, historia academiae regiae scien-
tiarum. Paris. 1698. 4. — Vermehrt 1701. 4.

6. Heft.

B

4.

Der Akademie der Wissenschaften zu
Siena (1691).

Gli Atti dell' Academia delle Scienze di Siena dell'
anno 1760. Siena. 1761. gr. 4. Fortf.

5.

Des Bononischen Instituts (1712).

Commentarii de bononiensi scientiarum et artium in-
stituto atque academia. Tom. I. Bonon. 1731. gr. 4.
Fortf.

6.

Der kaiserl. Akademie der Wissenschaften
zu St. Petersburg (1725).

Commentarii academiae scientiarum imperialis petro-
politanae. Petrop. 1726 — 1752. gr. 8. T. I—XIV.
Novi commentarii academiae scientiarum Imperialis
petropolitanae, ad annum 1747 et 1748. Tom. I.
Petrop. 1750. gr. 4. Fortf.

7.

Der königl. Societät der Wissenschaften
zu Upsal (1725).

Acta societatis regiae scientiarum upsaliensis. Upsal.
1744 — 1751. Tom. I—V.

Nova acta regiae societatis scientiarum upsaliensis.
Tom. I. Upsal. 1773. gr. 4.

8.

Der königl. Akademie der Wissenschaf-
ten zu Stockholm (1739).

Kongl Vetenskaps academiens handlingar för år 1739.
1740. Stock. 1740. gr. 8. Fortf. — *Der königl.*

schwedischen Akademie der Wissenschaften Abhandlungen aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik. Aus dem Schwedischen übersetzt (vom 3. Bande an durch ABRAHAM GOTTHELF KÄSTNER). Hamb. 1749. gr. 8. Bd. I—XI. — Derselben neue Abhandlungen für das Jahr 1780, aus dem Schwed. übers. von A. G. KÄSTNER. Erster Band. Leipz. 1784. 8. Fortf.

9.

Der Baseler Gesellschaft.

Acta helvetica physico - mathematico - botanico - medica. Vol. I. Basil. 1751. 4. Fortf.

10.

Der Edinburger Gesellschaft.

Essays and observations physical and litterary, read before a society in Edinburgh and published by them. Vol. I. Edinb. 1754. gr. 8. Fortf.

11.

Der Holländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Haarlem (1752).

Verhandelingen uitgegeeven door de hollandische Maatschappye der Weetenschappen te Haarlem. I. Deel. Haarlem. 1775. gr. 8. Fortf. — Der Holländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Haarlem Abhandlungen, übersetzt von ABR. GOTTH. KÄSTNER. Altenb. 1785. 8.

12.

Der Societät der Wissenschaften zu Turin (1760).

Miscellanea philosophico - mathematica societatis privatae Taurinensis. Tom. I. Taurin. 1759. 4.

Melanges de philosophie et de mathématique de la société royale de Turin. Tom. II. à Turin. 1761. 4. Fortf.

13.

Der naturforschenden Gesellschaft in
Zürich.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in
Zürich. 1. Bd. Zürich. 1761. Fortf.

14.

Der Seeländischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Vlissingen (1765).

Verhandelingen uitgegeeven door het Zeeuwsch Genootschap der Weetenschappen te Vlissingen.
I. Deel. Middelb. 1769. gr. 8. Fortf.

15.

Der Batavischen Gesellschaft der Experimentalphilosophie zu Rotterdam (1769).

Verhandelingen van het bataafsch Genootschap der proefondervindelse Wisbegeerte. Rotterd. 1774.
gr. 4. Fortf.

16.

Der Amerikanischen philosophischen Societät zu Philadelphia (1769).

Transactions of the American philosophical society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Vol. I. Philadelphia. 1771. 4.

17.

Der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Brüssel (1772).

Mémoires de l'académie imperiale et royale des sciences et belles lettres de Bruxelles. Tom. I. 1777. 4.

18.

Der königl. Dänischen Gesellschaft der
Wissenschaften zu Kopenhagen.

Nye Samling af det Kongelige Danske Videnskaber
Selskabs Skripter. Von 1780 u. f. — Physikali-
sche, chemische, naturhistorische und mathematische
Abhandlungen, aus der neuen Sammlung der
Schriften der königl. Dänischen Gesellsch. der Wis-
sensschaften übersetzt von Dr. P. SCHEEL und C. F.
DEGEN. Kopenhagen. 1798. 8. Fortf.

19.

Der medicinischen Privatgesellschaft zu
Mainz.

Galvanische und elektrische Versuche an Menschen
und Thierkörpern, angestellt von der med. Priv.
Gesellsch. zu Mainz. Frankf. 1804. 4.

Ⓒ.

Schriften verschiedenen physikalischen
Inhalts.

FRANC. BACON *de VERULAMIO* opera omnia, opera SI-
MON. JOH. ARNOLDI. Lips. 1694. Fol.

ROBERT BOYLE opera varia. Genevae. 1680. 4. cum
appendice 1682 — 1688.

CHRIST. HUGENII opera varia, cura GUIL. JAC. s' GRA-
VESANDE. T. I. II. Lugd. Bat. 1724. 4. — *Ejusd.*
opera reliqua. T. I. II. Amstelod. 1728. 4.

PETRI van MUSCHENBROEK, physicae experimentalis
et geometricae dissertationes. Lugd. Bat. 1729. 4.

LEON. EULERI opuscula varii argumenti. Tom. I-III.
Berolin. 1746. 1750. 1751. 4.

Dessen Lettres à une princesse d'Allemagne sur divers
sujets de physique et de philosophie. Tom. I — III.

- à Milet. 1770 — 1774. 8. — Nouvelle edit. par M. de CONDORCET et de la CROIX. à Paris. Tom. I. 1787. Tom. II. 1788. gr. 8. — Briefe an eine Teutsche Prinzessin über verschiedene Gegenstände aus der Physik und Philosophie. I — III. Theil. Leipz. 1769 — 1774. gr. 8. — Neue Ausgabe, von FR. KRIES. Gotha. 1792. gr. 8.
- ABR. GOTTH. KÄSTNER, dissertationes mathematicae et physicae. Altenb. 1771. 4.
- Récherche sur les modifications de l'atmosphère, par JEAN ANDRÉ de LUC. Tom. I. II. à Genève. 1772. gr. 4. — J. A. de LUC Untersuchungen über die Atmosphäre und die zur Abmessung ihrer Veränderung dienlichen Werkzeuge. Aus dem Französ. Th. I. II. Leipz. 1776. 1778. 8.
- Dessen Idée sur la météorologie. T. I. II. à Londres. 1786. 8. — Neue Ideen über die Meteorologie, von J. A. de LUC. Aus d. Französ. Th. I. II. Berlin u. Stettin. 1787. 1788. 8.
- Voyages dans les Alpes, par HORACE BENED. de SAUSURE. T. I — IV. à Genève. 1780 — 1786. gr. 8.
- FR. KARL ACHARD's chymisch-physische Schriften. Berl. 1780. 8.
- Dessen Sammlung physikalischer und chymischer Abhandlungen. Bd. I. Berl. 1784. 8.
- TORBERN BERGMANN, opuscula physica et chemica. Vol. I. II. Holm. Upsal. et Aboae. 1799 — 1780. 8. Vol. III. ebendas. 1783. und Lips. 1786. gr. 8. Vol. IV — VI. edid. ERNEST. BENJ. GOTTL. HEBENSTREIT. Lips. 1787. 1788. 1790. gr. 8.
- CAROL. GUIL. SCHEELE, opuscula chemica et physica, ed. ERN. BENJ. GOTTL. HEBENSTREIT. Vol. I. II. Lips. 1788. 1789.

Experiments and observations on different kinds of air, by Jos. PRIESTLEY. Lond. 1774. 8. — Sec. edit. 1775. 8. Vol. II. 1775. Vol. III. 1776. 8. — Dr. Jos. PRIESTLEY's Versuche und Beobachtungen über verschiedene Gattungen der Luft. Aus dem Engl. Th. I. Wien u. Leipz. 1778. 8. Th. II. 1779. Th. III. 1780.

Dessen Experiments and observations relating to various branches of natural Philosophy; with a continuation of the observations on air. Lond. 1779. Vol. II. Birmingh. 1781. 8. Vol. III. Birmingh. 1786. 8. (Eine neue, durch den Verfasser besorgte Ausgabe von diesem u. dem vorhergehenden Werke. Lond. 1790.) — Dr. Jos. PRIESTLEY's Versuche u. Beobachtungen über verschiedene Theile der Naturlehre. Aus dem Engl. Leipzig. 1780. Bd. II. Wien u. Leipz. 1782. 8.

Opuscles physiques et chymiques; par Mr. LAVOISIER. T. I. II. à Paris. 1774. 8. — Herrn LAVOISIER's physikalisch-chemische Schriften. Aus dem Französ. von CHR. EHRENF. WEIGEL. Bd. I. Greifswalde. 1783. 8. Bd. II. 1785. 8. — Aus d. Französischen gesammelt u. übersetzt mit Anmerkungen von Ebendemselben. Bd. III. Greifswalde. 1785. 8. Von H. F. LINK. Bd. IV. Greifswalde. 1792. Bd. V. 1793. 8.

JOH. INGENHOUS's vermischte Schriften, physisch-medicinischen Inhalts; übersetzt und herausgegeben von NIKOL. KARL MOLITOR. Wien. 1782. 8. — Neue, sehr vermehrte Auflage. Bd. I. II. Wien. 1784. 8.

Sammlungen zur Physik und Naturgeschichte, von einigen Liebhabern dieser Wissenschaften. Bd. I.

24 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

Leipzig. 1779. 8. Bd. II. 1782. Bd. III. 1787.
Bd. IV. 1792. 8.

Opuscoli fisico-chimici del Cavaliere MARSILIO LANDRIANI. Milano. 1781. 8.

JOH. BROOK'S vermischte Erfahrungen über die Electricität, die Luftpumpe und das Barometer. Aus dem Engl. mit Zusätzen und Anmerkungen von Dr. KÜHN. Leipz. 1790. 8.

Sammlung physisch-mathematischer Abhandlungen, von G. G. SCHMIDT. Bd. I. Gießen. 1793. 8.

Beiträge zur Physik und Chemie, von H. F. LINK. Rostock und Leipzig. Stck. I. 1795. Stck. II. 1796. 8.

BENJ. Grafen von RUMFORD'S kleine Schriften politischen, ökonomischen und philosophischen Inhalts. Aus dem Französ. Bd. I—IV. Weimar. 1797—1805. 8.

b.
Besondere Schriften, welche einzelne Theile der allgemeinen Physik abhandeln.

CASP. SCHOTTII ars mechanico-hydraulico-pneumatica. Herbip. 1657. 4. (Handelt von der Luftpumpe und den Versuchen des Otto von Guericke.)

JAC. GREGORII optica promota. Lond. 1663. 4. (Vom gregor. Spiegelteleskop.)

Physico-mathesis de lumine, coloribus et iride, aliisque adnexis, auct. P. FRANC. MAR. GRIMALDO. Bonon. 1665. 4.

ATHANAS. KIRCHERI ars magna lucis et umbrae. Amstelaed. 1671. Fol.

OTTON. de GUERIKE, experimenta nova, ut vocantur, magdeburgica, de vacuo spatio. Amstelaed. 1672. Fol.

- CHRIST. HUGENII horologium oscillatorium. Paris. 1673. Fol. (Vom Pendel und Fall der Körper.)
- ROB. BOYLE, nova experimenta physico-mechanica de vi aëris elastica et eiusdem effectibus; ex angl. transl. Genev. 1680.
- La manière d'amolir les os, ou de faire cuire toutes sortes de viandes en fort peu de tems, par Mr. PAPPIN. à Amsterd. 1681. 8.
- ATHANAS. KIRCHERI neue Hall- und Tonkunst Aus d. Latein. Nördlingen. 1684. 8.
- GALILEI Dialogus de motu locali. L. B. 1699. 4.
- Optice, sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis, libri III, auct. IS. NEWTONO, latin. redd. SAM. CLARKE. Lond. 1706. 4.
- LEUFOLD's deutliche Beschreibung der sogenannten Luftpumpe. Leipz. 1707. 4. Erste Fortf. 1711.
- Phoronomiae, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum, libr. II. auct. JAC. HERMANNO. Amstelaed. 1716. 4. (Von der Wirkung der Centrifugalkraft auf der Erde.)
- PETR. van MUSCHENBROEK, introductio ad cohaerentiam corporum firmerum. L. B. 1729. 4.
- BOUGUER traité d'optique sur la gradation de la lumière. à Paris. 1729. 12. 1760. gr. 4.
- Programma de raritate luminis, auct. J. A. de SEGNER. Götting. 1740. 4.
- Récueil des pièces sur les boussoles d'inclinaison. à Paris. 1748. 4.
- New experiments and observations on electricity, by BENJ. FRANKLIN. Lond. 1751. 4. Verm. 1769.
- BAKER, employment for the mikroscope. Lond. 1752. 8.
- G. BECCARIA, dell Eletticismo artificiale, in Turino 1753. 4.

- Beiträge zum Gebrauch und Verbesserung des Mikroskops. Aus dem Engl. Augsb. 1754. 8.
- WILKE, de electricitatibus contrariis. Rostoch. 1757. 4.
- Beschreibung eines verbesserten Sonnenmikroskops, von JOH. ERNST BASIL. WIEDEBURG. Nürnberg. 1758. 4. (Das Lieberkühnische Sonnenmikroskop.)
- Tentamen theoriae electricitatis et magnetismi, auctore F. V. AEPINO. Petrop. 1759. 4.
- J. HENR. LAMBERT, photometria, sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae. Aug. Vind. 1760. 8.
- SAM. KLINGENSTIERNA, tentamina de definiendis et corrigendis aberrationibus luminis in lentibus sphaericis refracti, et de perficiendo telescopio dioptrico. Petrop. 1762. gr. 4.
- Récueil de differens mémoires sur la Tourmaline, publié par Mr. FRANC. ULR. THEOD. AEPINUS. à St. Petersb. 1762. 8.
- BERTHOUD, essai d'horlogerie. à Paris. 1763. 4. (Es wird darin unter andern vom Bau der rostförmigen Uhrpendel gehandelt.)
- JOH. van MUSCHENBROEK, Beschreibung der doppelten und einfachen Luftpumpe. Aus d. Französ. üb. von M. JOH. CHRISTOPH. THENN. Augsb. 1765. 8.
- Thermometri metallici ab inventione Comitum LOESERI descriptio, auctore JO. DAN. TITIO. Lips. 1765. 4.
- Specimen physico-chemicum de digestore Papini, eius structura, effectu et usu, primitias experimentorum novorum circa fluidorum a calore refractionem et vaporum elasticitatem exhibens. Aut. JO. HENR. ZIEGLER. Basil. 1769. 4.
- GEO. FR. BRANDER'S Beschreibung zweier zusammengesetzten Mikroskope. Augsb. 1769. 8.

Description and use of an opaque solar microscope.
Lond. 1774. 8.

FONTANA, descrizioni ed usi di alcuni stromenti per
misurare la salubrità dell' aria. In Firenze. 1774. 4.

J. F. STROMEYER's Anleitung übereinstimmende Ther-
mometer zu verfertigen. Göttingen. 1775. gr. 8.

J. H. van SWINDEN, Dissertation sur la comparaison
des thermomètres. à Amsterd. 1778. 8.

J. HERBERT, dissertatio de aëre fluidisque ad aeris
genus pertinentibus. Vienn. 1779. 8. (Versuche
über das Mariottische Gesetz bei verschiedenen
Gasarten).

NIK. FUSZ, umständliche Anweisung, wie alle Arten
von Fernröhren in der größten möglichen Vollkom-
menheit zu verfertigen sind. a. d. Franz. von
GEO. SIM. KLÜGEL. Leipzig. 1778. 4.

J. H. LAMBERT's Pyrometrie, oder vom Maasse des
Feuers und der Wärme. Berlin. 1779. gr. 8.

Experiments and observations on animal heat, and
the inflammation of combustible bodies, being an
attempt to resolve those phaenomena into a general
law of nature, by A. CRAWFORD. Lond. 1779.
8. 1788. 8.

ADAIR CRAWFORD's Versuche und Beobachtungen
über die thierische Wärme, a. d. Engl. herausge-
geben von L. v. CRELL. Leipzig. 1789. 8.

Über die Elasticität des Wassers, theoretisch und
historisch entworfen von F. A. W. ZIMMERMANN.
Leipzig. 1779. 8.

G. C. ROSENTHAL's Anleitung, das de Lüc'sche Ba-
rometer zu einem höhern Grade der Vollkommen-
heit zu bringen. Gotha. 1779. 8.

Beschreibung eines Glasgeräths von J. H. MAGELLAN. a. d. Engl. von G. T. WENZEL. Dresden.

1780. 8. (Zur Entbindung der Gasarten gehörig.

J. F. Luz, auf Erfahrung gegründete vollständige Anweisung die Thermometer zu verfertigen. Nürnberg. 1781. gr. 8.

Des Herrn Grafen von SICKINGEN Versuche über die Platina. Mannh. 1782. 8. (Handelt von der Cohärenz verschiedener Metalle.

J. G. von MAGELLAN'S Beschreibung neuer Barometer, a. d. Franz. Leipzig. 1782. 8. (enthält zugleich die Beschreibung eines Reisebarometers, von welchem in LICHTENBERG'S Magazin für das Neueste aus der Phys. B. I. St. 3. S. 98 und B. V, St. 4. S. 84 das Nöthige zu finden ist).

G. C. BOHNENBERGER'S Beschreibung einiger Electrisirmaschinen und electrischer Versuche. Stuttgart. 1783. 8. I — VI. Forts. ebendas. 1791. 8.

Versuche und Beobachtungen über die specifische Schwere (das specifische Gewicht) und die Anziehungskraft verschiedener Salzarten von RICH. KIRWAN. a. d. Engl. v. LORENZ v. CRELL. Berlin. und Stettin. 1783. kl. 8.

G. E. ROSENTHAL'S Beiträge zur Verfertigung, Kenntnifs und Gebrauch meteorologischer Werkzeuge. Gotha. B. I. 1782. B. II. 1784. 8.

J. F. Luz, vollständiges Handbuch oder Beschreibung von allen Barometern, nebst einem Anhange, seine Thermometer betreffend. Nürnberg und Leipzig. 1784. gr. 8.

FAUJAS de St FOND, description de la machine aérostatique de Mons. de MONTGOLFIER. à Paris. 1784. T. I. II. — Beschreibung der Versuche mit den aërostatischen Maschinen der Herren v. Mont-

GOLFIER, nebst verschiedenen zu dieser Materie gehörigen Abhandlungen, von FAUJAS de St FOND. Aus dem Franz. übers. nebst 8 Kupft. Leipz. 1784. 8. (Enthält zugleich eine Berechnung der Bahnen mittelst des Differenzialkalkuls),

Versuch über die Hygrometrie durch HORAZ BENED. de SAUSSURE, a. d. Franz. von J. D. T. Leipzig. 1784. 8.

Philosophische Versuche über die magnetische Materie und deren Wirkungen in Eisen und Magnet, aus' dem Lat. des Hn. ANTON BRUGMANS übersetzt herausgegeben von CHRIST. GOTTH. ESCHENBACH. Leipz. 1784. 8.

J. A. DONNDORF'S Lehre von der Electricität. Erfurth. 1784. 8.

JOH. AND. SCHERER'S Geschichte der Luftgüteprüfungslehre. B. I. II. Wien. 1785. 8.

Vollständige Abhandlung der theoretischen und praktischen Lehre von der Electricität, nebst eigenen Versuchen von TIBER. CAVALLO. Aus dem Engl. 3. Aufl. Leipz. 1785. 8.

Versuch über die Electricität, worin Theorie und Ausübung dieser Wissenschaft durch eine Menge methodisch geordneter Experimente erläutert wird, von GEO. ADAMS, aus d. Engl. Leipz. 1785. 8.

The history and practice of aërostation by TIBER. CAVALLO. Lond. 1785. gr. 8. — Geschichte und Praxis der Aerostatik von TIBER. CAVALLO. Leipz. 1786. 8.

Beschryving eener ongemeenen groote Elektriziermaschine, geplaatst in TEYLER'S Museum to Haarlem, door MART. van MARUM. Haarlem 1785. 4. — Beschreibung einer ungemein großen Electrisirmaschine und der damit im TEYLERschen Mu-

seum zu Haarlem angestellten Versuche durch MARTIN van MARUM. Leipz. 1786. 4. — Eerste Vervolg der Proefneemingen, gedaan met TEYLER's Elektrizeermaschine gr. 4. Erste Fortsetzung — — Leipzig. 1788. 4. — Seconde continuation des experiences faites par le moyen de la machine électrique TEYLERIENNE par MART. van MARUM. à Haarlem. 1795. 4. — (Alle drei enthalten sehr merkwürdige Erfahrungen über die Wirkungen des electrischen Funkens, dessen baumförmige Gestalt u. s. w. mit vielen Abbildungen).

Experiments upon Heat, by COLON SIR BENJAM. THOMPSON. Lond. 1786. 4.

JAC. HEMMER's Anleitung Wetterableiter anzulegen. Offenbach am Mayn. 1786. 8.

JOHN CUTHBERTSON's Abhandlung von der Electricität, nebst einer genauen Beschreibung der dahin gehörigen Werkzeuge und Versuche. Aus dem Holländ. Leipzig. 1786. 8. (Dritte Fortsetzung 1796).

Pésanteur spécifique des corps . . . par MR. BRISSEAU. à Paris. 1787. 4. — Die specifischen Gewichte der Körper, aus dem Französischen des Hn. BRISSEAU übersetzt und mit Anmerkungen vermehrt von J. G. L. BLUMHOF. Leipz. 1795. (Enthält das spec. Gewicht von mehr als 1000 verschied. Körpern).

Antliae novae hydraulico-pneumaticae mechanismus et descriptio, auct. C. F. HINDENBURG. Lips. 1787. 4. (Beschreibung einer Luftpumpe, mit Quecksilber den luftverdünnten Raum hervorzubringen).

Entdeckungen über die Theorie des Klages von ERNST FLORENS FRIEDRICH CHLADNI. Leipzig.

1787. 4. (Nachricht von den Klangfiguren auf Glasscheiben u. s. w.)

TOB. GRUBER, physikalische Abhandlung über die Strahlenbrechung und Abprallung von erwärmten Flächen. Dresden. 1787. 4. (Handelt von den Ursachen der Luftspiegelung (Mirage — Fata-Morgana), über welche sehr genügende Aufsätze in Gilberts Annalen B. XI. St. 1 und 4. B. XVII. St. 2. zu finden sind).

Essay on the microscope, by ADAMS. Lond. 1787. gr. 4. (Eine Beschreibung des von dem jüngern Hn. ADAMS verbesserten, und sich sehr empfehlenden Lampenmikroskops. Eine Theorie und Beschreibung desselben hat Hr. SCHMIDT in GREN's neuem Journal der Physik gegeben, B. I. S. 297. f.)

Theoretische und praktische Abhandlung der Lehre vom Magnete, mit eigenen Versuchen, von TIBER. CAVALLO, aus dem Engl. Leipz. 1788. 8. (Ist mit einer Tabelle von Beobachtungen neuerer Zeiten über die Gröfse der Neigung der Magnetnadel versehen).

Anwendung und Wirksamkeit der Electricität, zur Erhaltung und Wiederherstellung des menschlichen Körpers von K. G. KÜHN. Weissenfels und Leipzig. 2 B. 1788. 1789. 8.

De l'application de l'électricité à la médecine, par MR. van TROOSTWYCK et KRAYENHOFF. Amstd. 1788. 4.

Lettre de MR. van MARUM à Mr. le Chev. LANDRIANI à Milan, contenant la description des frottoirs électriques, dont l'effet surpasse de beaucoup celui des frottoirs ordinaires, à Haarlem. 1789. 4.

(Übers. in *GREN'S Journ. d. Phys.* B. II. S. 167. u. f.)

Versuch durch Zeitmessungen unveränderliche Längen-, Körper- und Gewichts-Masse zu erhalten, von *JOH. WHITEHURST*. Aus dem Engl. übersetzt mit Anmerk. von *J. H. WIEDEMANN*. Nürnberg, 1790. 4.

MARC. AUG. PICTET'S Versuch über das Feuer. Aus d. Franz. Tübingen, 1790. 8. (Handelt von der Thermometrie).

JOH. CONR. GÜTLE, Beschreibung verschiedener Electricitätsmaschinen. Leipz. und Nürnberg, 1790. 8. (Es kommt darin die Beschreibung einer Maschine mit metallener Scheibe vor).

Beschreibung einer neuen und vollkommenen Einrichtung der Luftpumpe. Flensburg und Leipzig, 1791. 8. (Sie hat metallene Kegelventile, statt der gewöhnlichen Blasenventile).

CAROL. FRIEDER. HINDENBURG, Pr. Formulae comparandis gradibus thermometricis idoneae. Lipsiae, 1791. 4.

Über die Gesetze und Modificationen des Wärmestoffs, von *JOH. TOB. MAYER*. Erlangen, 1791. 8.

Beiträge zur Anwendung der Electricität auf den menschlichen Körper, von *JOH. GEO. BÖCKH*. Erlangen, 1791. 8. (lehret die Electr. in vielen, besonders sogenannten Nervenkrankheiten anwenden).

ALOYSII GALVANI, de viribus electricitatis in motu musculari commentarius. Bonon. 1791. 4. —

ALOYS. GALVANI, Abhandlung über die Kräfte der thierischen Electricität auf die Bewegung der Muskeln, nebst einigen Schriften der Herrn *VALLI*, *CARMINATI* und *VOLTA* über eben den Gegenstand, herausgegeben von *Dr. JOH. MAYER*. Prag, 1793. 8.

De la declinaison et des variations de l'aiguille aimantée par Mr. CASSINI. à Paris. 1791. 4. (aus vielen Erfahrungen abgeleitete Gesetze).

C. G. von ZENGEN, über das Läuten beim Gewitter, besonders in Hinsicht der deshalb zu treffenden Polizeyverfügungen. Gießen. 1792. 8.

Recherches physico - mecaniques sur la chaleur, par PIERRE PREVOST. à Genève et Paris. 1792. 8.

Memoire sur la force expansive de la vapeur de l'eau, par Mr. de BETANCOURT. à Paris. 1792. 4.

Versuch einer Theorie der Sprengarbeit, nebst einem Vorschlage zur Verbesserung der Kunstsätze, von FRANZ BAADER. Freyberg und Annaberg. 1792. 8. (Handelt mit von der Gewalt des Schießpulvers, über welche die besten Versuche von dem Grafen von RUMFORD angestellt und in den Philos. Transact. 1797. P. II. bekannt gemacht worden sind).

Versuche und Beobachtungen über die Farben des Lichts, angestellt und beschrieben von CHRIST. ERNST WÜNSCH. Leipz. 1792. 8. (Er will nur drei Arten des farbigen Lichts mittelst des Prisma wahrgenommen haben).

J. W. von GÖTHE, Beiträge zur Optik. Weimar. St. 1 und 2. 1791. 1792. 8.

Schriften über die thierische Electricität von ALEX. VOLTA, aus dem Ital. von Dr. JOH. MAYER. Prag. 1793. 8.

CARL CASPAR CREVE, Beiträge zu Galvani's Versuchen über die Kräfte der thierischen Electricität auf die Bewegung der Muskeln. Frankfurt und Leipzig. 1793. 8.

CHRISTOPH HENR. PFAFF, dissertatio de electricitate animali. Stuttg. 1793. 8.

6. Heft.

G. C. BOHNENBERGER's Beiträge zur theoretischen und praktischen Electricitätslehre. Stuttg. 1793. 8. (Beweist, daß die Elect. sich anhäufe, nicht im Verhältniß der Masse, sondern der Oberfläche eines isolirten Leiters).

Von den guten Wirkungen der Electricität in verschiedenen Krankheiten, aus dem Holländ. des Hn. DEIMANN; mit Anmerkungen und Zusätzen von KÜHN. Kopenh. 1793. 8.

Über thier. Electr. und Reizbarkeit. ein Beitrag zu den neuesten Entdeckungen über diesen Gegenstand von C. H. PFAFF. Göttingen. 1794. 8. (sehr viele schätzbare Versuche in zweckm. Ordnung vortragen).

GEORG ADAMS Anweisung zur Erhaltung des Gesichts und zur Kenntniß der Natur des Sehens, a. d. Engl. von FR. KRIES. Gotha. 1794. 8.

ADAMS, BÜSCH und LICHTENBERG, über einige wichtige Pflichten gegen die Augen, mit Anmerkungen von S. TH. SÖMMERING. Frankfurt am Mayn. 1794. gr. 8. (sehr empfehlend).

Vom Ursprunge der magnetischen Kräfte, von Hrn. P. PREVOST, aus dem Franz. von DAV. LUDW. BOURQUET. Halle. 1794. 8.

J. B. H. REIMARUS, neuere Bemerkungen vom Blitze, dessen Laufbahn, Wirkung, sichern und bequemen Ableitung, aus zuverlässigen Wahrnehmungen von Wetterschlägen dargelegt. Mit 9 Kupf. Hamburg. 1794. gr. 8. (ein Hauptwerk über diesen Gegenstand).

CHRISTOPH HEINR. PFAFF, über thierische Electricität und Reizbarkeit. Göttingen. 1795. 8. (enthält Nachträge zu der obigen Schrift).

Kurze Abhandlung über die Theorie der Festigkeit der Materialien von GOTTL. LUDW. von PÖLLNITZ. Leipz. 1795. 8.

Beiträge zur Verfertigung und Verbesserung des Barometers. Erstes Heft. Frankfurt am Mayn. 1795. 8. (sehr gute Vorschriften).

J. H. LAMBERT's Abhandlung über einige akustische Instrumente. Aus dem Franz. nebst Zusätzen über das sogenannte Horn ALEXANDERS des Grossen, über Erfahrungen mit einem Sprachrohre und über die Anwendung der Sprachröhre zur Telegraphie, von GOTTFR. HUTH. Berlin. 1796. 8.

Anzeige der nothwendigsten Verhaltensregeln bei nahen Gewittern und der zweckmässigsten Mittel, sich selbst gegen die schädlichen Wirkungen des Blitzes zu sichern. Für Unkundige vom Hn. von GERSDORFF und KNEBEL. Görlitz. 1798. 8.

Des Doctor HERSCHEL's Untersuchungen über die Natur der Sonnenstrahlen, aus dem Engl. übersetzt von C. L. HARDING. 1. Heft. Celle. 1801. 8.

Die Akustik bearbeitet von ERNST FLORENS CHLADNI. Leipzig. 1802. 8. (Thatsachen ohne mathem. Kalkul).

Lehrbuch der theoretischen Blitzableitungslehre — — oder: Unterricht vom Blitze und den Blitz- und Wetter- Ableitern zur Belehrung und Beruhigung sonderlich der ungelehrten und des gemeinen Mannes von JOH. FRIEDR. LEZ, neu bearbeitet von JOH. KONR. GÜTLE. Nürnberg. 1804. gr. 8. (Der Verf. hat seinen Gegenst. fälschlich vorgetragen und sehr viele Literarnotizen beigebracht).

Lehrbuch der praktischen Blitzableitungskunst, nebst den Angaben der neuesten Naturforscher, die Electr. der Atmosph. zu erforschen, als Fortsetz. der theor.

36 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

Blitzableitungslehre, von ebendemselben. Nürnberg.

1804. gr. 8. (eine sehr brauchbare Anweisung).

Falscher Unterricht, wie man sich bei einem Gewitter sicher verhalten kann, von eben demselben.

Nürnberg. 1805. 8.

B.

Besondere Naturlehre.

a.

In Beziehung auf das ganze Weltgebäude: Kosmophysiologie.

α.

Physische Theorie des Himmels; Uranophysiologie.

(zu §. 145 gehörig.)

N. COPERNICI de revolutionibus orbium caelest. L. VI. c. tab. aen. Bas. 1566. Fol.

Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels, oder Versuch von der Verfassung und dem mechanischen Ursprunge des ganzen Weltgebäudes nach Newtonischen Grundsätzen abgehandelt von IMM KANT. 1755. In dessen vermischten Schriften herausgegeben von JOH. HEINR. TIEFTRUNCK. Halle. 1799. gr. 8. B. 1. S. 283 u. f.

LAMBERT's kosmologische Briefe über die Einrichtung des Weltbaues. Augsburg. 1761. 8.

Essai de cosmologie; in den Oeuvres de MAUPERTUIS. à Lyon. 1768. T. I. 8 maj. T. IV.

WIEDEBURG's Einleitung in die physisch-mathematische Kosmologie. Gotha. 1776. 8.

Kosmologische Unterhaltungen von CHRISTIAN ERNST WÜNSCH. Leipzig. 1778. 1780. T. III. 8.

W. HERSCHEL's Abhandlungen über den Bau des Himmels, aus dem Engl. übersetzt. von G. M. SOM-

MER. Königsberg. 1791. gr. 8. (m. vergl. Philos. Transact. 1784. 1785 und 1789).

Theorie der Bewegung der Weltkörper unseres Sonnensystems und ihrer elliptischen Figur, nach Hn. de la PLACE frey bearbeitet von JOH. JOSEPH ANTON IDE. Berlin. 1800. gr. 8.

Mechanik des Himmels von P. S. LAPLACE, aus dem Franz. übersetzt und mit erläuternden Anmerk. versehen von J. C. BURCKHARDT. Berlin. Th. I. II. 1800. 1802. gr. 4.

Neueste Beiträge zur Erweiterung der Sternkunde vom Dr. JOHANN HIERONYMUS SCHRÖTER. Göttingen. 1800. gr. 8.

Cours de physique céleste, ou leçons sur l'exposition du système du monde; par M. HASSENFRAZ. à Paris. 1802. gr. 8. (durchgesehen von LA PLACE).

β.

Physische Theorie der Erde: Geophysiology.

α.

Schriften, welche Hypothesen über die Bildung der Erde im Allgemeinen enthalten, oder die Geogonie überhaupt angehen.

α.

Ältere und neuere Werke, meist hypothetischen Inhalts.

β.

Ursprünglich in Deutschland herausgekommene:

GODOFR. GUIL. de LEIBNITZ, protogaea, sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis in

ipsis naturae monumentis dissertatio. In actis erud. Lips. 1693. (Betrachtet die Erde als einen ausgebrannten Körper).

JOH. GOTTLÖB KNÜGER'S Geschichte der Erde in den ältesten Zeiten. Halle. 1746. 8. (Nimmt eine Inundations-, Entzündungs- und vulkanische Periode an).

JOH. HEINR. GOTTL. von JUSTI, Geschichte des Erdkörpers. Berlin. 1771. gr. 8. (läßt die Berge durch Centralfeuer gehoben werden).

Neue Muthmassungen über die Sonnenflecken, Kometen und die erste Geschichte der Erde von J. E. B. WIEDEBURG. Gotha. 1776. 8. (Aus einem Sonnenfleck entstand ein Komet, und aus diesem die Erde).

C. A. GERHARD, Versuch einer Geschichte des Mineralreichs. Th. 1. und 2. mit Kupfr. Berlin. 1781. 8. (Aus einer Mischung von Feuer, Wasser und Kieselerde entstand alles andere).

Der Freyherr von GLEICHEN, genaunt BUSZWORM, von Entstehung, Bildung, Umbildung und Bestimmung des Erdkörpers. Nürnberg. 1782. 8. (In einer Wasserkugel lebten anfangs Fische, aus deren Cadavern Erde entstand).

JOS. ESAIAS SILBERSCHLAG'S Geogonie oder Erklärung der mosaischen Erderschaffung nach physikalischen und mathematischen Grundsätzen. Berlin. Th. 1. u. 2. 1780. Th. 3. 1783. 4. (Feuer höhle den chaotischen Erdklumpen aus, und verwandelte ihn in eine Art von Heronsball etc.)

Des Herrn KESZLER von SPRENGSEYSEN Untersuchung über die jetzige Oberfläche der Erde, besonders der Gebirge. Leipzig. 1787. 8. (d. Verf. ist Anhänger der Hyp. vom Centralfeuer, also der Erhebungs- und Einstürzungs-Methode).

Der (beiden) Herren Marschälle von BIEBERSTEIN, Untersuchungen über den Ursprung und die Ausbildung der gegenwärtigen Anordnung des Weltgebäudes. Gießen und Darmstadt. 1802. (Die Chladnische Hypothese, daß viele kleine feste Klumpen im Himmelsraum umher schwammen, welche mit der Zeit zusammenstürzten, sich abrundeten und so ein ganz fertiges Weltgebäude darstellten).

2.

Aufserhalb Deutschland erschienene Schriften, die zum Theil ins Deutsche übersetzt worden sind.

RENAT. des CARTES principia philosophiae naturalis; im 2ten Bande seiner Operum. (Nach seiner Meinung war anfangs alles fest und zerrieb sich durch Bewegung).

Telluris theoria sacra, orbis nostri originem et mutationes, quas aut jam subiit aut subiturus est, complectens. Auct. THOMAS. BURNET. Lond. 1681. 4. (Er läßt die feste Erde sich aus flüss. Chaos niederschlagen).

Physico - theological discourses concerning the primitive chaos, the general deluge and the dissolution of the world, by JOHN RAY. Lond. 1692 und 1713. 8. übers. von THEOD. ARNOLD. Leipz. 1732. (Ein Anhänger des Präcipitations - Systems).

Historia naturalis telluris, auctore JOHN WOODWARD. Lond. 1695. 8.

Dessen Essay towards a natural history of the earth and terrestrial bodies. Lond. 1733. übersetzt. Erfurt. 1746. 8. (Der Verf. stellte sich die Erdmasse inwendig flüssig und auswendig mit einer harten Schale umgeben vor etc.)

Dr. Hook, postumous Works. Lond. 1705. Fol.
(Nach ihm wirkte das Erdbeben alles).

Histoire de l'Acad. royale des sciences de Par. an 1708.
(SCHEUCHZER's Vorstell. von Bodensätzen aus einer trüben ungleichart. Flüssigkeit).

Lettres philosophiques sur la formation des sels et des cristaux, de Mr. BOURGUET. à Amst. 1729. 12.
(Meerströme gaben Berge u. s. w.)

Spectacle de la nature, de Mr. l'Abbé PLUCHE. à la Haye. 1738. 8. T. III. P. 2. (Das Meer steckt eine Zeitlang in unterirdischen Höhlen etc.)

A new theory of the earth by WILLIAM WHISTON. Cambridge. 1738. 8. (Hielt die Erde für einen ausgebrannten Kometen).

ANTON LAZARO MORO, de' crostacei e degli altri marini corpi, che si trovano su' monti, libri due. In Venez. 1740. 4. — Neue Untersuchungen der Veränderungen des Erdbodens von A. L. MORO. a. d. Ital. Leipz. 1751. 8. (Der Verf. hieng der Hypoth. vom unterirdischen Feuer an).

TELLIAMED', ou entretiens d'un philosophe Indien avec un Missionnaire françois sur la diminution de la mer, par Mr. de MAILLET; nouvelle edit. à la Haye. 1755. T. II. 12. (Er hielt die Erde für eine ausgebrannte Sonne).

Specimen historiae naturalis globi terraquei, praecipue de novis e mare natis insulis, auct. RASPE. Amst. 1763. 8 maj. (Die Hooksche Hypothes. weiter ausgeführt).

Observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe, par Mr. PALLAS. à St. Petersb. 1777. 4. Übers. in den Leipz. Samml. z. Phys. u. Naturgesch. B. II. (An die uranf. Gebirgsketten legten sich Schichten an, in denen sich

Kieslager und Vulkane bildeten, durch welche letzteren die Schichten wieder zerstört wurden).

Histoire naturelle generale et particuliere du Comte de BUFFON. T. I. theorie de la terre; ingl. mit bedeutenden Abänder. Supplement Tom. IX et X. à Paris. 1778. 8. (Er glaubte, ein Komet habe $\frac{1}{50}$ von der Sonne abgestoßen, daraus sey die anfangs glühende Erde entstanden, welche zuletzt so erkalten werde, daß ihre Bewohnbarkeit aufhören müsse).

Inquiry into the original state and form of the Earth, by WHITEHURST. Lond. 1778. Zweite Ausgabe. 1786. 4. Übers. mit Zuf. und Anm. Leipzig 1788. 8. (Die Erde war anfangs eine wässr. Solution, aus welcher sich alles nacheinander niederschlug).

Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme, adressées à la Reine de la Grande Bretagne par Mr. J. A. de LUC. à la Haye. 1779. T. V. 8. Mit einiger Abkürzung übers. unter dem Titel: Physikal. und moral. Briefe über die Gesch. der Erde und des Meeres; von J. A. de LUC. Leipz. 1781. B. I. II. 8. (Handelt von der neuern Geschichte der Erde).

Dessen Geologische Briefe an Hn. Hofrath BLUMENBACH aus der Franz. Handschrift übers. im gothaisch. Magaz. für das Neueste aus der Phys. und Naturgesch. B. VIII. St. 4. S. 1 — 41. B. IX. St. 1. S. 1 — 123. St. 4. S. 1 — 49. (Das bekannte Einstürzungs - System, dem man noch hin und wieder zugethan ist).

Physisch - chemische Betrachtungen über den Ursprung der Welt, besonders der Erdwelt und ihre Veränderungen. Aus dem Lateinischen des WALLERIUS.

Erfurt. 1783. 8. (Anfangs war unser Planet Wasser; nach und nach geronnen feste Körper aus demselben.)

Transact. of the american philosophical society, held at Philadelphia. Vol. III. 1793. 4. Num. 1. und im European magazine. Aug. 1793. p. 137 seq. (FRANKLIN'S Meinung, daß unsere Erde im Innern ein Fluidum enthalte, welches dichter sey, als alle uns bekannte feste Körper u. s. w.)

6.

Mehr oder weniger kritische Schriften
über diesen Gegenstand.

J. H. LAMBERT'S kosmologische Briefe. (s. ob. B. a. α. 3. Er widerlegt die Hypothese, daß unsere Erde ein Sonnenfleck und Komet gewesen sey.)

Geologische Resultate aus Beobachtungen über einen Theil der südbaltischen Länder, von E. F. WREDE. Halle. 1794. 8. (Beurtheilt verschiedene Hypothesen, wie auch die Gränzen und Methoden in der Geologie.)

A view of Nature, in letters to a traveller among the Alps etc. by. R. SULLIVAN. Lond. 1794. 8. Vol. VI. — Übersicht der Natur in Briefen u. s. w. (s. oben A. a. δ.)

Geologische Phantasien, von G. C. LICHTENBERG; im göttingischen Taschenbuche für 1795. S. 79 u. f. (Der Verf. zählt 50 verschiedene Hypothesen auf.)

Übersicht der Kennzeichen zur Bestimmung der Mineralien und kurze Darstellung der Geologie für seine Vorlesungen entworfen von Dr. Aug. Joh. GEORG KARL BATSCH. Jena. 1796. gr. 8. (Eine aus unzweideutigen Thatsachen gefolgerte Theorie.)

Dè la METHERIE, Theorie der Erde. Aus d. Französ. übers. mit einigen Anmerkungen von Dr. CHRIST. GOTTHOLD ESCHENBACH, nebst einem Anhang von Dr. JOH. REINHOLD FORSTER. 3 Thle. Leipzig. 1797. 8.

Beobachtungen und Wahrheiten, nebst einigen Lehrensätzen, die einen hohen Grad von Wahrscheinlichkeit enthalten, als Stoff zur künftigen Entwerfung einer Theorie der Erde, von JOH. REINH. FORSTER. Leipz. 1798. 8.

Moses und David, keine Geologen. Ein Gegenstück zu Hrn. KIRWAN's geologischen Versuchen. In Briefen an Hrn. Bergrath von CRELL, von DAV. JUL. POTT. Berl. u. Stettin. 1799. 8.

J. A. H. REIMARUS über die Bildung des Erdballes und insbesondere über das Lehrgebäude des Hrn. de LUC. Hamburg. 1802. 8.

23.

Schriften, welche die Bildung des festen Landes, insonderheit der Gebirge oder die *Epeirologie* angehen.

a.

Allgemeinere Schriften.

Geologischer Versuch über die Bildung der Thäler durch Ströme. Weimar. 1791. 8. (Diese schätzbare Schrift hat Hrn. J. LUDW. HEIM in Meiningen zum Verfasser.)

Über den allgemeinen Zusammenhang der Höhe, von FRIEDR. SCHULZ. Weimar. 1803. 4.

b.

Monographien mit allgemeineren Resultaten.

Geologische Beschreibung des Thüringer Wald-Gebirges nach seinen Flötzlagern. 2 Thle. Meiningen. 1796. 8. (Von J. L. HEIM. — Des 2. Bdes 5. Abtheilung ist 1806 erschienen.)

Beyträge zur Naturgeschichte (zweyter Theil) oder geologische und mineralogische Bemerkungen auf einer Reise durch das südwestliche Europa, besonders Portugal, von HEINR. FRIEDR. LINK. Rostock u. Leipz. 1797 u. 1801. 8.

Taschenbuch für mineralogische Excursionen in die umliegende Gegend von Jena, von A. J. G. C. BATSCH. Weimar. 1802. 12.

Geognostische Untersuchungen über die südbaltischen Länder, besonders über das untere Odergebiet; nebst einer Betrachtung über die allmähliche Veränderung des Wasserstandes auf der nördlichen Halbkugel der Erde und deren physische Ursachen, von E. F. WREDE. Berl. 1804. gr. 8.

c.

Schriften, welche die *Hydrologie* oder Theorie des Meeres und der Flüsse zum Gegenstande haben.

Du déplacement des mers. Genève. 1788. 8.

System einer allgemeinen Hydrographie des Erdbodens, von JOH. FRIEDR. WILH. OTTO. Berlin. 1800. gr. 8.

J. B. LAMARCK's Hydrogeologie, oder Untersuchung über den Einfluß des Wassers auf die Veränderung

der Erdoberfläche. Aus d. Französ. übersetzt u. mit Anmerkungen versehen von E. F. WREDE. Berlin. 1805. gr. 8.

D.

Schriften über die *Meteorologie* oder Erscheinungen im Dunstkreise.

a.

Aitiologie der Meteore überhaupt.

x.

Allgemeinere Schriften, welche die Meteorologie eigentlich zum Gegenstande haben, und sie mehr oder weniger systematisch abhandeln.

STAHL's Einleitung zur Witterungsdeutung. Halle. 1716. 8.

Histoire naturelle de l'air et des météores par l'Abbé RICHARD. à Paris. 1774. gr. 12. — Ins Teutsche übersetzt. Frankf. 1775. 8.

Traité de météorologie du P. CORTE. à Paris. 1774. 4. (Der Verf. hat seinen Gegenstand wissenschaftlich abzuhandeln gesucht.)

Mémoire sur la météorologie pour servir de suite et de supplement au traité de météorologie. à Paris. 1789. Tom. I. II. (Ein neuerer Beitrag von Ebendemselben.)

Die hierher gehörigen Schriften des Hrn. de LUGS. oben unter C. Schriften versch. phys. Inhalts. S. 22. Systematischer Grundriß der Atmosphäriologie, von W. A. LAMPADIUS. Freyb. 1806. 8. (Enthält: 1) Chemische Atmosphäriologie; 2) Meteorologie; 3) Climatologie; 4) Meteorognosie; 5) vom wech-

selseitigen Einfl. zwischen der Atmosphäre und den übrigen Naturreichen.)

2.

Besondere Schriften, welche nur einzelne Meteore angehen.

Über die Ausdünstung und ihre Wirkung in der Atmosphäre, von MICH. HUBE. Leipz. 1780. 8.

Versuch einer Erklärung der Luftwirbel und Wasserhosen vom Prof. WILKE; in den chemischen Annalen von LORENZ CRELL. Bd. I. S. 457 ff. Helmstädt u. Leipz. 1787. 8.

Prüfung der Lehre des Hrn. de LUC vom Regen u. seiner daraus abgeleiteten Einwürfe gegen die Auflösungstheorie, von ZYLIIUS. Berl. 1795. 8. (Gekrönte Preisschrift.)

Die Elektricität der Lufterscheinungen. Aus d. Französ. des Abts BERTOLON de St. LAZARE. 1792. 8.

Über die grössere Menge des Regens auf niedrigeren Stellen, im Vergleich mit derjenigen, die auf höheren Stellen fällt, von THOMAS BUGGE. Physik. chem. naturhist. und mathemat. Abhandl. aus der neuen Samml. der Gesellsch. der Wiss. zu Kopenh. übersetzt von Dr. P. SCHEEL und C. F. DEGEN. Kopenhagen. 1798. 8.

Beobachtung einer durch das Mondlicht bewirkten optischen Erscheinung in den Dünsten der Atmosphäre, von E. F. WREDE. Neue Schriften der Gesellsch. naturf. Freunde, Band III, S. 454. Nachtrag, S. 464 u. f. Über die Anwendbarkeit und Nützlichkeit der Hagelableiter; ebenda. S. 1 u. f. Berl. 1801. gr. 4.

Beytrag zur Geschichte der Meteorsteine in Böhmen, vom Dr. JOH. MAYER. Dresd. 1805. 8.

Über die vom Himmel gefallenen Steine der Alten, Bathylien genannt, in Vergleichung mit den in neueren Zeiten herabgefallenen Steinen, von Dr. FR. MÜNTER. Aus dem Dän. von JOH. AMBR. MARKUSSEN. Kopenhag. u. Leipz. 1805. 8.

*

*

*

Mehrere Abhandlungen dieser Art findet man in GREN'S Journal der Physik; in GILBERT'S Annalen der Physik; in VOIGT'S Magazin für das Neueste aus der Naturkunde; in der Bibliothéque Britannique de PICTET, vom J. 1798 u. f. besonders in den 5 ersten Bänden; in LICHTENBERG'S nachgelassenen Schriften u. a.

Schätzbare Notizen finden sich auch in verschiedenen Lehrbüchern der Physik und Chemie, z. B. im zweiten Theil von MAYER'S Anfangsgründen der Naturlehre (s. Abth. Physiologie I. A. a. d.); in CAVALLO'S Handbuch der Experimentalnaturlehre, Band 2 (ebendaf.); in Dr. TH. THOMSON'S System der Chemie, aus dem Engl. übersetzt, Bd. I—IV, von FR. WOLF. Berl. 1805. 1806. gr. 8. und in mehrern andern.

b.

Schriften, welche die *Witterungslehre* (freilich nach heterogenen und bis jetzt noch sehr unsichern Principien) abhandeln.

Della vera influenza degli astri nelle stagioni e mutazioni del tempo, saggio meteorologico di GIUSEPPE TOALDO. in Padova. 1770. 4. maj. (Ein Auszug von diesem Werke befindet sich im gothaischen Magazin für das Neueste aus der Physik und der Naturgeschichte, Band VII, Heft 4, S. 148 u. f.) — Witterungs-Lehre für den Feldbau. Eine von der

Societät der Wissensch. zu Montpellier gekrönte Preisschrift vom Abt JOSEPH TOALDO. Aus dem Italien. übers. von JOH. GOTTL. STENDEL. 3. Auflage, nebst einem Witterungskalender. Berl. 1786.

Allgemeine Grundsätze, die Witterung ohne Instrumente vorher zu bestimmen. Aus dem Journal des sciences utiles übersetzt im Gothaischen Magazin für das Neueste aus der Phys. u. Naturg. Bd. VIII, Stck. 2. S. 1 — 36.

*

*

*

Andere Werke, z. B. J. HÖSLIN's meteorologische und Witterungsbeobachtungen auf 19 Jahre. Tübingen. 1784. 8. oder F. E. A. MIRSCHING's kurze aber deutliche Anleitung, die Witterung nach meteorologischen Grundsätzen 6 Monate voraus mit wahrscheinlicher Zuverlässigkeit zu bestimmen. Mit 2 Kupfern. Zittau. 1803. 4. dürften wohl nicht eine besondere Aufmerksamkeit verdienen. Doch enthalten einige dieser Art manche gute Bemerkungen und Nachrichten, z. B.

A. PILGRAMM, Untersuchungen über das Wahrscheinliche der Wetterkunde. Th. I. II. Wien. 1788. gr. 4.

Physikalischer Witterungskalender, herausgeb. vom Professor STRNADT. Prag. 1788. 8.

Der aus Erfahrung bewährt befundene Wetterprophet für vernünftige Leute; oder Anleitung, die Veränderungen der Witterung aus natürlichen Ursachen vorher zu sagen. Nach dem Französischen Original übersetzt von K. K. Leipzig und Wien. 1802.

Außer diesen verdienen hier noch einer ehrenvollen Erwähnung:

Ephemerides societatis meteorologicae Palatinae.
Manhem. 1783 — 1794. 4. maj.

Die zu ihren Beobachtungen gebrauchten Werkzeuge hat der Abt HEMMER beschrieben:

Descriptio instrumentorum societatis meteorologicae Palatinae. Manh. 1782. 4.

§.

Reisebeschreibungen und andere Schriften, welche Thatsachen zum Studium der Geophysiologie überhaupt liefern.

THEVENOT's Reise in Europa, Asien u. Afrika. Frankfurt a. M. 1693. 4.

OLAFSEN's und POVELSEN's Reise durch Island. Aus dem Dän. Kopenh. u. Leipz. 1744. 4.

THOM. SHAW's Reisen und Bemerkungen, verschied. Theile der Levante betreffend. Leipz. 1765. 4.

GRUNER's Eisgebirge des Schweizerlandes. Bern. 1767. 8.

JOH. JAK. FERBER's Briefe aus Welschland. Herausgeg. von BORN. Prag. 1773. gr. 8.

J. G. GEORGI's Bemerkungen einer Reise im russischen Reiche. St. Petersburg. 1775.

Dr. UNO von TROIL, Briefe über eine im Jahr 1772 nach Island angestellte Reise. Aus dem Schwed. Upsal u. Leipz. 1779. 8.

JOH. EHRENREICH von FICHTEL's Geschichte des Steinsalzes in Siebenbürgen. Nürnberg. 1780. 4.

D. A. ULLOA, physikalische und historische Nachrichten vom südlichen und nordöstlichen Amerika. Aus d. Span. von DIEZE. Leipz. 1781. 8.

- Bemerkungen über Gegenstände d. physik. Erdbeschreibung, Naturgeschichte und sittlichen Philosophie auf seiner Reise um die Welt, gesammelt von J. R. FORSTER, übers. von G. FORSTER. Berl. 1783. 8.
- Reise um die Welt, während der Jahre 1772 bis 1775, in dem Schiffe the Resolution, von J. G. FORSTER. 2. Th. Berl. 1784. 4. 3. Th. 1784.
- Reise nach dem Vorgebirge der guten Hoffnung. Aus dem Schwed. Herausgegeben von G. FORSTER. Berlin. 1784. 8.
- J. R. FORSTER's Geschichte der Entdeckungen und Schiff Fahrten im Norden. Frankf. a. d. O. 1784. 8.
- D. J. D. SCHÖPF's Reise durch einige Provinzen der nordamerikan. Staaten. Erlangen. 1785. 8.
- Dessen Beyträge zur mineralog. Kenntniß des östlichen Theils von Nordamerika. Erlang. 1787. gr. 8.
- POWNAL, in hydraulic and nautical observations on the atlantic Ocean. 1787. 4. (Mit Anmerk. von FRANKLIN.)
- Reise nach den höchsten französischen und spanischen Pyrenäen, von RAMOND de CARBONNIERES. Th. I. II. Strasb. 1789. 8.
- Beobachtungen über die Harzgebirge, als ein Beytrag zur mineralogischen Naturkunde, von GEO. OTTO SIGISM. LASIUS. Th. I. II. Hannover. 1789. 8.
- Bemerkungen über die Ponzainseln und Verzeichniß der vulkanischen Produkte des Aetna, zur Erläuterung der Geschichte der Vulkane, von DEODAT de DOLOMIEU. Aus dem Französ. mit Anmerk. von VOIGT. Leipz. 1789. 8.
- Orographische Briefe über das Siebengebirge, von C. W. NOSE. Frankf. a. M. 1790. 4.
- The voyage of Governor PHILIP etc. compiled from authentic Papers. Lond. 1790. 4.

Geschichte der Reisen, die seit Cook an der Nord-west- und Nord-Ostküste von Amerika und in dem nördlichen Amerika selbst von Meares, Dixon, Portlok, Coxe, Long u. a. unternommen worden. Aus d. Engl. von G. FORSTER. Berl. 1791. 4.

Mineralogische Bemerkungen von den Karpathen, von JOH. F. FIRENR. von FICHTEL. Wien. 1791. 8.

WILL. BLIGH's Reise in das Südmeer. Aus d. Engl. nebst SURVILLE's Reise in das Südmeer, von G. FORSTER. Berl. 1795. 8.

Des Abt LAZARO SPALANZANI Reisen in beide Sicilien u. einige Gegenden der Apenninen. Aus d. Italien. Th. I. II. Leipzig. 1795. 8. Theil V. und letzter 1798. 8.

Malerische Rheinreise von Speyer bis Düsseldorf. Aus dem Italien. des Abbate de BERTOLA. Mannh. 1796. 8.

Journal of a tour through North Wales and part of Shropshire with observations in Mineralogy and other branches of natural history, by ARTHUR AIKIN. Lond. 1797. 8.

S. HEARNE's Reisen. Aus d. Engl. Berl. 1797.

Le VAILLANT's Reise in das Innere von Afrika. Aus dem Französ. Frankf. a. M. 1797. 8.

Voyages physiques dans les Pyrénées en 1788 et 1789, par FRANÇ. PASUMOT. à Paris. 1797.

Voyage en Angleterre, en Ecosse et aux Isles Hebrides etc. par B. FAUJAS St. FOND. Tom. I. II. à Paris. 1797. 8.

A Voyage of discovery to the North Pacific Ocean, and round the World etc. of Cap. GEORGE VANCOUVER. Vol. I—III. Lond. 1798. 4.

Tagebuch einer Reise durch Peru, von ANT. ZACHAR. HELMS. Dresd. 1798. 8.

G. STAUNTON's Reise der engl. Gesandtschaft nach China. Aus dem Engl. Zürich. 1798.

P. S. PALLAS Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des russ. Reichs. Leipzig. 1799. 4.

MARCARD's Reise durch die französ. Schweiz und Italien. Hamb. 1799. 8.

Beobachtungen über die Lagerstätte der Erze u. s. w. von FRIEDR. WILH. von CHARPENTIER. Leipzig. 1799. 4.

Reisen durch Salzburg, von FR. MICH. VIERTHALER. Salzb. 1799. 8.

Abhandlungen über Aegypten, welche während des Feldzugs des Generals Bonaparte von dem Nationalinstitut zu Kairo bekannt gemacht worden sind. Aus dem Französ. Berl. 1800. 8.

J. BARROW's Reisen in das Innere von Südafrika, in den Jahren 1797 u. 1798. Aus d. Engl. mit Anmerkungen übersetzt. Mit einer Charte u. Sachregister. Leipz. 1801. gr. 8. (Enth. gute Bemerk. über die Geol. und Geogr. des südl. Afrika.)

Physische und lithologische Reisen durch Campanien, nebst mineralogischen Beobachtungen über die Gegend von Rom, von SCIPIO BREISLAC. Aus d. Französ. des POMPEREUIL, ins Teutsche übers. und mit Anmerk. von FRANZ AMBROS. REUSS. Leipz. 1802. 8.

Topographisches Taschenbuch für Ungarn, auf das Jahr 1802, von SAM. BREDECZKY. Oedenburg. 1802.

Travels through Sweden, Finland and Lapland to the North Cap in the year 1798 and 1799, by JOS. ACERBI. Lond. 1802. 4.

Geognostische Betrachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien, angestellt von LEOPOLD von BUCH. Berl. 1802. 8.

Bemerkungen und Beobachtungen über das Vorkommen des Granits in geschichteten Lagen oder Bänken, besonders in der Oberlausitz, und dessen relatives Alter, wie auch über den Sienit u. s. w. von CHRISTIAN GOTTLIEB PÖTZSCH. Dresden. 1803. 8. (Enthält viele wichtige neuere Erfabrungen zusammengestellt.)

Derselbe, über das Vorkommen des gediegenen Eisens, sowohl des mineralischen, als des problematischen meteorischen, mit eigenen Wahrnehmungen. Dresd. 1805. gr. 8.

Beytrag zur geognostischen Kenntniss des Riesengebirges, schlesischen Antheils, von W. v. CHARPENTIER. Leipz. 1804. 4.

Beschreibung merkwürdiger Kräuter-Abdrücke und Pflanzen-Versteinerungen. Ein Beytrag zur Flora der Vorwelt, von E. F. von SCHLOTHEIM. Erste Abtheil. Mit 14 Kupfertaf. Gotha. 1804. kl. Fol.

Voyage dans les quatre principales isles des mers d'Afrique, fait par ordre du gouvernement, pendant les années IX et X de la Rép. Par J. B. G. M. BORY de St. VINCENT, Naturaliste en chef, sur la corvette le Naturalist, dans l'expédition des decouvertes commandée par le Capit. Baudin. Avec une collection de 58 Planches grand-in-4. etc. Tom. I—III. Paris. 1804. 8. (Außerordentlich reichhaltig an Beobachtungen und brauchbaren Bemerkungen.)

ALEXANDER von HUMBOLDT's und AMATUS BONPLAND's Reise in das Innere von Südamerika und Neuspanien. Strasb. 1805 u. f. 4. (Enthält: 1. Humb. u. Bonpl. astronom. Beobacht. u. Messungen auf einer Reise nach den Tropenländern; 2. Humb. u. Bonpl. Versuch einer Geographie der Pflanzen, nebst einem Gemälde der Tropenländer, gegründet auf Beobach-

54 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

tungen u. s. w. 3. *Humb. und Bonpl.* Beobachtungen aus der Zoologie und vergleichenden Anatomie auf einer Reise nach den Tropenländern, gesammelt u. herausgegeben von *A. v. H.* Mit schwarzen und kolorirten Kupfern. — — Es ist eins der wichtigsten Werke über Erdkunde neuerer Zeit.)
Hierzu gehört auch der

Atlas géologique et physique de la Cordelière des Andes,
par *ALEXANDRE de HUMBOLDT.* Strasb. 1805. 4.

h.

Besondere Naturlehre in Beziehung auf die in der Welt anzutreffende Organisation; oder Physiologie der organisirten Natur.

α.

Physiologie der Thiere.

α.

Ursprünglich in Deutschland herausgekommene Schriften.

ALB. ab HALLER, primae lineae physiologiae. Götting. 1765. 8.

H. S. REIMARUS Betrachtungen über die thierischen Kunsttriebe. Hamb. 1773. 8.

F. C. MEDICUS, von d. Lebenskraft. Mannh. 1774. 4.

NATH. GOTTF. LESKE, physiologia animalium commendata. Lips. 1775. 4.

J. D. METZGER, Grundriß der Physiologie. Königsb. 8. 2. Aufl. 1783.

J. FR. BLUMENBACH, institutiones physiologicae. Götting. 1786. 8.

J. ARNEMANN, Versuche über die Regeneration an lebenden Thieren. Th. 1 u. 2. Götting. 1787. 8.

D. J. HEDWIG, de fibrae vegetabilis et animalis ortu.
Lips. 1790. 4.

Lehrbuch der Physiologie, abgefaßt von Dr. FR. HIL-
DEBRANDT. Erlangen. 1796. 8. (Eine neuere 2. Auf-
lage.)

Versuch einer physischen Darstellung der Lebens-
kräfte organischer Körper. In einer Reihe von
Vernunftschlüssen aus den neuesten chemischen
u. physiologischen Entdeckungen, von J. F. ACKER-
MANN. Bd. 1. u. 2. Frankf. a. M. 1797 u. 1800. 8. —
Versuch einer physischen Darstellung der Lebens-
kräfte organisirter Körper, von J. F. ACKERMANN.
Nachträge und Zusätze zu beiden Bänden der er-
sten Ausgabe von 1797 u. 1800. Jena. 1805. 8.

FR. ALEX. VON HUMBOLDT's Versuche über die gereizte
Muskel- und Nerven-Faser, nebst Vermuthungen
über den chemischen Proceß des Lebens in der
Thier- und Pflanzen-Welt. Berlin. 1797 bis 1799.
Bd. I. II. Mit Kupf.

De combustionis lentae phaenomenis, quae vitam or-
ganicam constituunt, commentarius, quem edidit
JAC. FIDELIS ACKERMANN. Jenae. 1805. 4.

Untersuchungen über Natur und Kunst im kranken u.
gesunden Zustande des Menschen, herausgeg. von
J. F. GALL. Wien. 1800.

J. H. F. AUTENRIETH, Handbuch der empirischen
menschl. Physiologie. Th. I—III. Tübing. 1801
u. 1802. 8. (Reichhaltig an Erfahrungen.)

De animalium exsanguium respiratione, auctore
JOANN. FRIED. LUDOV. HAUSMANN. Götting. 1803. 4.
(Eine gute Sammlung von Erfahrungen.)

Versuch einer physischen Anthropologie, oder Dar-
stellung des physischen Menschen nach den neue-
sten Ansichten, entworfen von Dr. CHRISTOPH BER-

NOULLI. Halle. 1804. 8. (Auch unter dem Titel: Grundriß der Naturlehre des erwachsenen Menschen für Nichtärzte.)

b.

Im Auslande erschienene oder übersetzte
Schriften.

Haemastatics by ST. HALES. Lond. 1733. 8. — *Dessen* Statik des Geblüts. Halle. 1748. 4.

ALB. AB HALLER, elementa physiologiae corporis humani. Lausannae. 1757. 4. Tom. I-VIII.

Oeuvres d'histoire naturelle et de philosophie, de CHARLES BONNET. à Neuchatel. 1779. 8. T. I—VI.

Opuscles de physique animale et vegetale, par Mr. l'Abbé SPALLANZANI. Traduit de l'Italien, par J. SENNEBIER. à Genève. 1777. 8. T. I. II.

Versuche über das Vermögen der Pflanzen u. Thiere, Wärme zu erzeugen und zu vernichten. Aus dem Engl. von Dr. L. CRELL. Helmstädt. 1778. 8.

PETER CAMPER's kleine Schriften, die Arzneykunst und vornehmlich die Naturgesch. betreffend. Aus d. Holländ. übers. mit Anmerk. von S. F. M. HERBELL. Leipz. 1782. 8.

Experiences pour servir à l'histoire de la génération des animaux et des plantes, par M. l'Abbé SPALLANZANI. à Genève. 1785. 8. — *Dessen* Versuche über die Erzeugung der Thiere und Pflanzen, nebst J. SENNEBIER's Entwurf einer Geschichte der organisirten Körper vor ihrer Befruchtung. Aus d. Französ. von Dr. C. F. MICHAELIS. Leipz. 1786. 8.

SPALLANZANI Versuche über das Verdauungs-Geschäft der Menschen und verschiedener Thierarten, nebst einigen Bemerkungen des Hrn. SENNEBIER, über-

setzt von Dr. C. F. MICHAELIS. Leipz. 1785. 8. —
Zusätze u. s. w. nebst

SENNEBIER's Abhandl. über den Gebrauch u. Nutzen
des Magensafts. ebend. 1735. 8.

F. FONTANA's Beobachtungen und Versuche über die
Natur der thierischen Körper. Aus d. Italien. nebst
einem Auszuge aus Dessen französ. Werke über das
Viperngift vom Dr. E. B. G. HEBENSTREIT. Leipz.
1785. 8.

SPALLANZANI, Versuch über die Erzeugung der Thiere
und Pflanzen. Aus dem Französ. von CHR. FR. MI-
CHAELIS. 1. u. 2. Abtheilung. Mit Kupf. Leipzig.
1786. 8.

A. GALVANI, Abhandlungen über die Kräfte der thier.
Elektricität. (s. oben b. besondr. Schr.)

PHILIPP CAROLINI's Abhandl. über die Erzeugung der
Fische und Krebse. Aus d. Italien. mit Anmerk. von
E. A. W. ZIMMERMANN. Berl. 1792. 8.

Betrachtungen über die neuern Fortschritte in der
Kenntniß des menschl. Körpers, von GALLINI. Aus
dem Italien. Berlin. 1794. 8.

Principes de Physiologie ou introduction à la science
experimentale, philosophique et médicale de l'homme
vivant, par CHARLES LOUIS DUMAS. Tom. I. à Pa-
ris. 1800. 8. (Ausgezeichnet gut.)

Physiologische Untersuchungen über Leben und Tod,
von XAVER BICHAT. Aus dem Französ. frey übers.
vom Dr. VEIZHANS. Tübing. 1802. 8.

Dessen allgemeine Anatomie, angewandt auf die Phy-
siologie u. Arzneywissenschaft. Aus dem Französ.
von C. H. PFAFF. Leipz. 1802. 8.

β.

Physiologie der Pflanzen.

α.

Ursprünglich in Teutschland herausge-
kommene Schriften.

J. G. KÖLREUTER's Beobachtungen und Versuche, das
Geschlecht der Pflanzen betreffend. Drey Fortf.
Leipzig. 1761 — 1766. 8.

MART. FROBEN. LEDERMÜLLER's Zergliederung des
Rockens, nebst der Beobachtung seines Wachsthum.
Nürnb. 1764. gr. Fol.

Dessen Vorstellung und Zergliederung einer angebl.
Rockenpflanze, das Stauden- Stock- oder Gersten-
Korn genannt. ebend. 1765. gr. Fol.

JO. ANDR. MURRAY, commentatio naturam foliorum
de arboribus cadentium expendens. Novi Comment.
Soc. reg. Sc. Götting. Tom. II. Götting. et Goth.
1772.

F. C. MEDIKUS Beyträge zur schönen Gartenkunst.
Mannheim. 1782. 8. — Ingl. Dessen philosophische
Botanik mit kritischen Bemerkungen. Heft I. II.
ebend. 1789. 8.

G. E. ROSENTHAL's Versuche, die zum Wachsthum
der Pflanzen benöthigte Wärme zu bestimmen. Er-
furt. 1784. 8.

BOEHMERI commentatio physico-botanica de planta-
tum semine etc. Viteberg. 1785. 8.

J. GAERTNER, de fructibus et seminibus plantarum.
Stutgardiae. 1788. 4.

J. H. GLEDITSCH vermischte botanische Abhandlun-
gen, herausgegeben und mit einer Vorrede versehen
von K. A. GERHARD. Berl. 1789. 8.

J. HEDWIG, de fibrae vegetabilis et animalis ortu. Leipz. 1789. 4. maj.

J. W. von GÖTTE, Versuch, die Metamorphose der Pflanzen zu erklären. Gotha. 1790.

Des Grafen STERNHEIM Versuche über das Wachsthum der Pflanzen, in der Sammlung physikalischer Aufsätze, die Böhmisches Naturgesch. betreffend. Herausgeg. von MAIER. 2 Bde. Dresd. 1792. (Bew. daß die Pfl. ihre vollk. Bildung ohne erdigen Stoff erhalten.)

FR. C. MEDIKUS kritische Bemerkungen über Gegenstände aus dem Pflanzenreiche. Mannh. 1793. 8.

GAUTIER, de irritabilitatis notione, natura et morbis. Halae. 1793.

Über Sensibilität als Lebensprincip in der organischen Natur, von J. U. G. SCHÄFFER. Frankf. a. M. 1793.

HEDWIG's Sammlung seiner Abhandlungen u. s. w. Leipz. 1793.

Das entdeckte Geheimniß der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen, von C. C. SPRENGEL. Berl. 1793. 4.

Von den Nebengefäßen der Pflanzen und ihrem Nutzen, von FR. v. PAULA SCHRANK. Halle. 1794.

ALEX. von HUMBOLDT's Aphorismen aus der chemischen Physiologie der Pflanzen; aus dem Latein. übers. nebst einigen Zusätzen von HEDWIG. Leipz. 1794. 8.

Versuch über die Lebenskraft, von J. D. BRANDIS. Hannov. 1795. gr. 8.

Muscologia recentiorum seu Analysis, historia et descriptio methodica omnium muscorum frondosorum hucusque cognitorum ad normam Hedwigii a S. C. BRIDEL. Goth. Tom. I. II. 1797. 1798. 1801. 4. (Physiol. d. Moose.)

Grundriß der Kräuterkunde, zu Vorlesungen entworfen von Dr. KARL LUDW. WILDENOW. 3. verbesserte u. verm. Aufl. Berl. 1802. 8. (Enthält außer der Terminologie u. Systemkunde eine schätzbare, auf den neuesten Erfahrungen gegründete Physiologie u. kurze Geschichte der Pflanzen.)

Physiologische Beobachtungen über den Umlauf des Safts in den Pflanzen und Bäumen, und die Entstehung der Erdschwämme. Eine von der kaiserl. Akademie d. Naturforscher in Erlangen gekrönte Schrift, von F. F. FRENZEL. Weimar. 1804. 8.

b.

Ausländische oder ins Teutsche übersetzte Werke physiologischen Inhalts.

Anatomy of plants with an idea of a philosophical history of plants, by NEHEM. GREW. Lond. 1682. Fol.
MARC. MALPIGHII anatome plantarum. Lond. 1686. Fol.

Statical essays, containing vegetable Statiks, or an account of some statical experiments on the sap in vegetables, by STEPH. HALES. London. 1738. 8. —
Dessen Statik der Gewächse. Halle. 1748. 4.

CAR. a LINNE', dissert. Somnus plantarum. Upf. 1755. Amoen. acad. IV. 333.

The Sleep of plants and cause of motion in the sensitive plant explained, by JOHN HILL. Lond. 1757. 8. — *Der Schlaf der Pflanzen, und die Ursache der Bewegung an dem Fühlkraute, erklärt von Dr. JOH. HILL.* Nürnberg. 1768. 8.

Physique des arbres, par Mr. du HAMEL. à Paris. 1753. 4. Vol. I. II. — *Hrn. du HAMEL du MONCEAU Naturgeschichte der Bäume.* Nürnberg. 1764. u. 1765. 4. Th. I. II.

- Outlines of a System of vegetable generation, by JOHN HILL. Lond. 1753. 8. — Entwurf eines Lehrgebäudes von Erzeugung der Pflanzen von J. HILL, übersetzt von D. G. L. HUTH. Nürnberg. 1761. 8.
- CARL BONNET's Untersuchungen über den Nutzen der Blätter bei den Pflanzen. — — 1762. Zweite Aufl. verb. und mit Zus. verm. von C. F. BÖCKH und herausgegeben von Dr. C. W. J. GATTERER. Ulm. 1802. 4.
- The construction of Timber, from its early Growth, explained by the Microscope etc. by JOHN HILL. Lond. 1770. Fol.
- MART. van MARUM, de motu fluidorum in plantis, experimentis et observationibus indagato. Gröning. 1773.
- Lettera sulla circolazione del scoperto fluido in varie Piante dall' Abate BUONAVENTURA CORTI. Modena. 1775. (Er fand, daß viele besondere Kreisläufe des Safts in den Pflanzen Statt finden).
- Dr. JOS. PRIESTLEY's Versuche und Beobachtungen über verschiedene Theile der Naturlehre. Aus dem Engl. Wien und Leipzig. 1780. B. I — III. gr. 8. (Er fand, daß die Vegetation der Pflanzen verdorbene Luft wieder verbessert).
- Traité des maladies des grains, de Mr. TESSIER. à Paris. 1783. 8. (Das Neueste über Getreidekrankheiten im Allgemeinen).
- Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum Linnaei. Auctore JOANNE HEDWIG. Petropoli. 1784. 4. (Preischr.)
- J. SENNEBIER's physikalisch chemische Abhandlungen über den Einfluss des Sonnenlichts auf alle drey Reiche der Natur. Th. I — IV. Leipzig. 1785. gr. 8.

JOH. INGENHOUSZ's Versuche mit Pflanzen, übersetzt
VON SCHERER. B. I—III. Wien. 1786—1790.

Opere del Padre GIOVAMBISTA da S. MARTINO, Lettor
cappuccino. Tom. II. Venezia. 1791. (Hat durch
Versuche dargethan, dass der Mehlthau von unter-
drückter Ausdünstung herrührt).

Riscontri Fisico - botanici ad uso clinico di ANDREA
COMPARETTI. Padova. 1793. (Lehrt aus der Form
gewisser Pflanzentheile auf ihre Arzneykräfte schlie-
ßen).

Zoonomia, or the Laws of organic Life, by ERASMUS
DARWIN, Author of the botanic Garden. London.
1794. 4. — DARWIN's Gesetze des organischen Le-
bens, aus dem Engl. übers. von J. D. BRANDIS.
Hannover. 1795. 8.

Coloured Figures of marine plants found in the sou-
thern Coast of England etc. to which is prefixed an
inquiry into the mode of propagations peculiar to
sea - plants, by TH. VELLEZ. Bath. 1795. Fol.
(Eine nicht unwicht. Schr. über die Fortpflanzungs-
weise der Seegewächse im Allgem.)

CARL GOTTLOB RAFFN's Entwurf einer Pflanzen - Phy-
siologie auf die neuern Theorien der Physik und
Chemie gegründet. Aus dem Dänischen übersetzt
VON JOH. AMBROS. MARKUSSEN. Kopenhagen und
Leipzig. 1798. gr. 8. (Ein mit philosophischem
Geiste geschriebenes Werk, in welchem die zuver-
lässigsten Thatsachen zusammengestellt sind).

2.

Chemie im weitern Sinne.

a.

Reine Chemie oder Chemie im engern Sinne.

α.

Einleitende oder propädeutische Schriften.

JOH. FRIEDR. GMELIN'S Einleitung in die Chemie.
Berlin und Stettin. 1780. 8.

C. E. WEIGELS, Einleitung zur allgemeinen Scheide-
kunst. B I. II. Leipzig. 1788. 8.

Dr. A. J. G. C. BATSCH, erste Gründe der systema-
tischen Chemie zum Unterricht für Anfänger. Jena.
1789. 8.

Grundzüge der neuern chemischen Theorie von ALEX.
NIKOL. SCHERER. Jena. 1795. 8. — Dessen Nach-
träge zu den Grundzügen der neuern chemischen
Theorie. Jena. 1796. 8.

Encyklopädie der gesammten Chemie von FR. HILDE-
BRANDT. B. I. II. Erlangen. 1799. 8.

*

*

*

Leçons élémentaires d'histoire naturelle et de chymie.

Par Mr. de FOURCROY. à Paris. Vol. I. II. 1781. 8.

Dessen Elemens d'Histoire naturelle et de Chymie, à
Paris. 1786. Tom. I — IV. à Paris. 1791. T. I —
V. 8.

CLAUDE LOUIS BERTHOLLET, über die Gesetze der
Verwandtschaft in der Chemie, aus dem Französi-
schen übersetzt mit Anmerkungen, Zusätzen und
einer synthet. Darstellung von BERTH. Theorie ver-
sehen von ERNST GOTTFRIED FISCHER. Berlin. 1802.

64 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

8. — *Dessen Statik der Chemie*, aus dem Franz. von E. G. FISCHER und G. W. BARTHOLDY. Berlin. 1806. 8.

Philosophie chimique, ou verités fondamentales de la chymie moderne, destinées à servir d'élémens pour l'étude de cette science, par A. F. FOURCROY. Paris. 1806. gr. 8. Von der frühern Ausgabe ist eine deutsche Übersetzung vorhanden: *Chemische Philosophie u. s. w.* übersetzt von GEHLER. Leipzig. 1796. 8. In genauer Verbindung mit dieser Arbeit des Verfassers stehen

Dessen Synoptische Tabellen über den ganzen Umfang der Chemie, als Leitfaden für die Vorlesungen über diese Wissenschaft in den Schulen von Paris. Aus dem Franz. übersetzt von J. GÖRRES. Koblenz im Jahr IX. (1801) Die Übersetzung selbst ist treu; nur verunstalten die Zusätze dieses Werk etwas). — *System der theoret. und prakt. Chemie* (?) In Tabellen entworfen von A. F. FOURCROY. Herausgegeben von Dr. CHRIST. GOTTH. ESCHENBACH. Leipzig. 1801. Fol. (Dem Inhalte nach völlig einerley mit dem vorhergehenden; aber ohne alle Zusätze).

β.

Zur Literatur gehörige Schriften.

(S. oben I. A. a. β.)

*

*

*

Ol. BORRICHII, *conspectus scriptorum chemicorum illustrium*. Hafn. 1697. 4.

S. F. HERMESTÄDT's *Bibliothek der neuesten physikalisch-chemischen, metallurgischen, technologischen und pharmaceutischen Literatur*. Berlin. Bd. I —

IV. 1788 — 1795. 8. Fortgesetzt unter dem Titel:
Annalen der chemischen Literatur. Herausgegeben
von FR. WOLFF. B. I. Berlin. 1802. 1803. 8.

γ.

Zur Geschichte dieser Wissenschaft
gehörig.

HERM. CONRINGI de hermetica Aegyptiorum vetere et
Paracelsiorum nova medicina liber. Helmstad. 1648.
1669. 4.

OLAI BORRICHII, de ortu et progressu chemiae disser-
tatio. Hafniae. 1668. 4.

— — Hermetis, Aegyptiorum et Chemicorum sa-
pientia ab HERM. CONRINGIO animadversionibus
vindicata. Hafn. 1674. 4.

HERM. BOERHAVE, de historia artis; in seinen elemen-
tis chemiae. Lips. 1732. S. 4 u. f.

Histoire de la philosophie hermetique par Mr. l'Abbé
LENGLET du FRESNOY. à la Haye. 1742. T. I —
III. 8.

TORR. BERGMANN, dissert. de primordiis chemiae.
Upsal. 1779. 4. und in seinen opusc. phys. chemic.
Vol. IV. S. 1 u. f.

Ejusd. historiae chemiae medium seu obscurum aevum
a medio seculo VII ad medium seculi XVII. Upsal.
1787. 4. und in seinen Opusc. phys. chem. Vol. IV.
S. 85. u. f.

JOH. CHRIST. WIEGLEB, historisch kritische Untersu-
chung der Alchemie, oder der eingebildeten Gold-
macherkunst. Weimar. 1777. 8. 1793. 8.

Dessen Geschichte des Wachstums und der Erfindun-
gen in der Chemie in der neuern Zeit. Berlin.
B. I. 1790. B. II. 1791. 8.

6. Heft,

E

66 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

J. C. WIEGLEB's Geschichte der Chemie in der neuern Zeit. B. I. II. Berlin. 1720. 8.

Geschichte der Chemie seit dem Wiederaufleben der Wissenschaft bis ans Ende des 18ten Jahrhund. von JOH. FRIEDR. GMELIN. Göttingen. B. I. II. 1797. 8.

8.

Handbücher und abhandelnde systematische Schriften.

21.

Zur Kenntniss des ältern Zustandes der Chemie dienen:

ANDR. LIBAVII rerum chemicarum epistolica forma descriptarum Liber I et II. Frcfrt. 1595. 8. Lib. III. 1599. 8.

Les elemens de chymie de M. J. BEGUIN. à Paris. 1608. 12. 1611. 8. 1615. 8. 1620. 8. 1624. 8. à Geneve. 1624. 8. à Rouen. 1637. 8. à Lyon. 1665. 8.

GUIL. DAVISSONI, philosophia pyrotechnica seu curriculum chymiatricus. Paris. 1635. 8. 1640. 8. 1644. 8. 1657. 8. Hag. comit. 1635. 1641. 1663. 4.

JOH. FRANC. VICANI, medulla chemiae. London. 1658. 8. Jen. 1682. 8. aucta Lond. 1683. 8. 1688. 8. cum notis et observationibus DANIEL. STAM. L. B. 1693. 8. Norimb. 1718. 8.

JOH. JOACH. BECCHERI, Oedipus chymicus. Frcfrt. 1664. 12. auct. Frcfrt. 1720. 8.

Ejusdem Physica subterranea. Francof. 1669. 4. edidit GEORG ERNST STAHL. Lips. 1703. 8. 1738. 4.

NIC. LEMERY, cours de chymie. à Paris. 1675. 8. 1677. 12. 1679. 12. 1682. 8. 1683. 8. 1687.

8. 1690. 8. 1697. Vol. I. II. 8. 1713. 8. 1730.
8. à Amsterd. 1698. Vol. I. II. 8. à Leide. 1716.
8. 1730. 8. à Bruxelles. 1744. 8. 1747. 8. à
Avignon. 1751. 4. — Nouvelle edit. par Mr. BA-
RON. à Paris. 1756. 4. — Dessen cours de chymie
oder der vollkommene Chymist. Dresden 1698. 8.
1705. 8. 1713. 8. 1726. 8. 1734 mit Zusätzen
von JOH. CHRIST. ZIMMERMANN. Dresden. 1754. 8.
A compleat course of chemistry, by GE. WILSON.
Lond. 1699. 8. 1700. 8. 1709. 8. 1755. 8.
1746. 8.
GOTTFRIED ROTHEN'S gründliche Anleitung zur Che-
mie. Leipzig. 1717. 8. 1721. 1723. 1727.
1739. 1745. 1751. 8.
GEO. ERNST STAHL, Chymia rationalis et experimen-
talis, oder gründliche Einleitung zur Chemie. Leip-
zig. 1720. 8.
Ejusdem fundamenta chymiae dogmaticae et experi-
mentalis. Norimb. 1723. 4. 1732. 4. Tom. I. II.
1746. 4. T. I. II. III.
HERM. BOERHAVE, institutiones et experimenta che-
miae. T. I. II. Paris. 1724. 8.
Ejusd. Elementa chemiae. L. B. 1732. T. I. II. 4.
Lips. 1732. T. I. II. 8. Herrn BOERHAVE Anfangs-
gründe der Chemie. Halberstadt. 1732. 1734;
Leipz. 1753. 8; Berlin 1762. 8. Mit Anmerk. von
J. C. WIEGLEB. Berlin und Stettin. 1782. 8.
WILH. LEWIS course of practical chemistry. London.
1746. 8.
Elemens de chymie theoretique par Mr. MACQUER.
à Paris. 1749. 12. 1754. 12. — Elemens de chy-
mie pratique . . . à Paris. Vol. I. II. 1751. 12.
1756. 12. — Des Herrn MACQUER'S Anfangsgründe
der theoret. Chemie. Aus dem Franz. Leipz. 1752.

8. 1768. 8. — Anfangsgründe der praktischen Chemie. Leipz. 1753. 8. 1768. 8.

RUD. AUG. VOGEL, institutiones chemiae. Göttingen. 1755. 8. L. B. et Lips. 1757. 8. Frcft. et Lips. 1762. 8. 1764. 8. 1774. 8. RUD. AUG. VOGEL's Lehrsätze der Chemie, übersetzt mit Anmerkungen von JOH. CHRIST. WIEGLEB. Weimar. 1775. 8. 1785. 8.

Chemia physica, Forsta Delen. Utgifven af JOH. GOTTSCH. WALLERIUS. Stockh. 1759. 8. Andra Delen I och II Afdelningen. Stockh. 1765. 8. III och IV Afdelningen. Stockh. 1768. 8. — Chemia physica, pars prima, e suec. in lingu. latin. translata et locupletata ab Auctore J. G. WALLERIO. Stockh. 1760. 8. — Der physischen Chemie Erster Theil, aus dem Lateinischen übersetzt von CHR. ANDR. MANCOLD. Gotha. 1761. 8. Zweyte Auflage mit Anmerkungen von CHRIST. EHRENER. WEIGEL. Leipz. 1780. 8. — Zweyter Theil erste und zweyte Abtheilung aus dem Schwedischen übersetzt mit Anmerkungen von CHRIST. EHRENER. WEIGEL. Leipz. 1776. 8. 3te und 4te Abth. Leipz. 1776. 8. Manuel de chymie par Mr. BAUME'. à Paris. 1763. 8. 1766. 12. — Handbuch der Scheidekunst aus dem Franz. des Hrn. BAUME' übersetzt mit Anmerkungen von FR. X. von WASSERBERG. Wien. 1774. 8. Chymie experimentale et raisonnée par Mr. BAUME'. à Paris. 1773. 8. T. I — III. — Hrn. ANT. BAUME' erläuterte Experimental - Chymie aus dem Franz. übersetzt von J. C. GEHLER. Leipzig. Th. I. II. 1775. III. 1776. 8.

Anfangsgründe der Chemie von JOH. CHRIST. POLYK. ERXLEBEN. Göttingen. 1775. 8. mit Zusätzen von JOH. CHRIST. WIEGLEB. Ebend. 1784. 8. 1793. 8.

Chemisk Haandbog af NICOL. TYCHSEN. Kiöbenh.
B. I — III. 1784. 8. — NICOL. TYCHSEN kurzes che-
misches Handbuch. Kopenhagen. 1787. 8.

JOH. FRIEDR. GMELIN's Grundriß der allgemeinen
Chemie. Göttingen. 1789. Th. I. II. 1804. 8.

3.

Zur Kenntnifs der neuern Chemie dienen:

Traité élémentaire de chymie, présenté dans un ordre
nouveau et d'après les découvertes modernes, par
Mr. LAVOISIER. à Paris. 1789. 8. — LAVOISIER
System der antiphlogistischen Chemie. Aus dem
Franz. mit Zusätzen von SIEGM. FR. HERMBSTÄDT.
Berlin. Th. I. II. 1792. 8.

Elemens de chymie par Mr. CHAPTAL. à Montpellier.
Vol. I — III. 1790. 8. — J. A. CHAPTAL's Anfangs-
gründe der Chemie, aus dem Franz. mit Anmerk.
von FR. WOLF. Königsberg. Th. I. 1791. Th. II.
III. 1792. 8. Th. IV. 1805. 8.

J. F. A. GÖTTLING's Versuch einer physischen Chemie.
Jena. 1792. 8.

Dessen Handbuch der theoret. und prakt. Chemie.
Jena. 1798.

Dessen praktische Anleitung zur prüfenden und zerle-
genden Chemie. Jena. 1802. 8. (Empfiehl sich
sehr).

Anfangsgründe der antiphlogistischen Chemie von
CHRISTOPH GIRTANNER. Berlin. 1792. 8. 1795. 8.

Versuch einer populären Chemie, entworfen von
ALEXANDER NICOLAUS SCHERER. Mühlhausen. 1795.
8. Neue Aufl.

Dessen Grundriß der Chemie. Tübingen. 1800. 8.
(sehr brauchbar).

Grundriß der Chemie nach den neuesten Entdeckungen entworfen und zum Gebrauch akademischer Vorlesungen eingerichtet von Dr. FRIEDR. ALBR. CARL GREN. Th. I. II. Halle. 1796. 8.

Manuel de l'Essayeur par le citoyen. VAUQUELIN. Paris. 1799. (Der Verfasser ist einer der berühmtesten Chemiker).

Systematisches Handbuch der gesamten Chemie, zur Erleichterung des Selbststudiums dieser Wissenschaft von J. B. TROMMSDORF. B. I. Erfurt. 1800. gr. 8. B. VII. 1805.

Systematischer Grundriß der allgemeinen Experimentalchemie zum Gebrauche bey Vorlesungen und zur Selbstbelehrung bey dem Mangel des mündlichen Unterrichts von Dr. SIGISM. FR. HERMBSTÄDT. 2te durchaus umgearbeitete und verbesserte Auflage. Th. I — IV. Berlin. 1800 — 1805. 8.

A. F. FOURCROY's System der chemischen Kenntnisse im Auszuge aus dem Franz. von FRIEDRICH WOLFF. Th. I — IV. Königsberg. 1801 — 1803. 8.

Manuel d'un cours de chymie, ou principes élémentaires, theoriques et pratiques de cette science. Seconde édition considerablement augmentée, par J. B. BOUILLON LAGRANGE. T. I — III. Paris. 1801. 8. (Eins der vollst. Lehrb.)

Systematisches Handbuch der gesamten Chemie von FRIEDRICH ALBRECHT CARL GREN. Durchgesehen und umgearbeitet von MARTIN HEINRICH KLAPROTH. 3te Auflage. B. I — III. Berlin. 1806. gr. 8. (Eins der brauchbarsten und gehaltreichsten Lehrbücher in möglichster Kürze).

Chemische Wörterbücher.

Herrn PET. JOS. MACQUER's chemisches Wörterbuch, oder allgemeine Begriffe der Chemie, nach alphabetischer Ordnung. Aus dem Französ. mit Anmerk. und Zusätzen von JOH. GOTTF. LEONHARDI. Neue vermehrte Ausgabe. Leipzig. 1788 — 1791. Th. I — VII. 8. — Neue Zusätze und Anmerk. zu MACQUER's chymischem Wörterbuche erster Ausgabe, von JOH. GOTTF. LEONHARDI. Leipzig. B. I. 1792. B. II. 1793. 8. — (Diese Zusätze, welche als ein besonderes Werk bloß für die Besitzer der ersten deutschen Ausgabe des MACQUER'schen Wörterbuchs bestimmt sind, findet der Besitzer der zweyten Ausgabe überall eingeschaltet, wo sie hingehören). Dritte Ausgabe v. Dr. J. B. RICHTER. B. I. 1806.

C. W. FIEDLER's allgemeines pharmaceutisches, chymisches, mineralogisches Wörterbuch, oder Anleitung zum Gebrauche für Apotheker, Chymisten und Mineralogen. Mannheim. B. I. 1787. B. II. 1790. 8. (Verdient eine der ersten Stellen).

J. C. REMMLER's neues chemisches Wörterbuch oder Handlexicon, und allgemeine Übersicht der in neuern Zeiten entworfenen französisch - lateinisch - italienisch - deutschen chemischen Nomenclaturen. Erfurt. 1793. gr. 8.

Dr. L. BOURGUET's chemisches Handwörterbuch; nach den neuesten Entdeckungen. B. I. II. Berlin. 1798 und 1799. Fortgesetzt und beendigt von Dr. J. B. RICHTER. (Verf. des Werks über die neuern Gegenstände der Chemie). Bis B. VI. Berlin. 1804. gr. 8.

Dr. J. B. TROMMSDORFF's allgemeines pharmaceutisch-chemisches Wörterbuch oder Entwicklung aller in

der Pharmacie und Chemie vorkommenden Lehren, Begriffe, Geräthschaften etc. für Ärzte, Apotheker und Chemiker. B. I. Abth. I. 1805.

§.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

II.

Zeitschriften.

a.

In Deutschland herausgekommene.

DAN. GOTTER. SCHREBER'S Sammlung verschiedener Schriften, welche in die ökonomischen, Policy- und Cameral- auch andere Wissenschaften einschlagen. Th. I. Halle. 1755. bis Th. XVI. 1765. 8. — Neue Cameralschriften. Th. I. Halle. 1765 bis Th. XII. 1769. 8.

Mineralogische Belustigungen zum Behuf der Chemie und Naturgeschichte des Mineralreichs. B. I. Leipz. 1768 bis B. VI. 1771. 8.

Der Naturforscher. St. I — XXVI. Halle. 1773 — 1792. 8. Wird fortgesetzt.

Magazin für Ärzte. Herausgegeben von E. G. BALDINGER. St. I. 1775 — St. XII. 1778. 8. — Neues Magazin für Ärzte. Herausgegeben von E. G. BALDINGER. Leipz. B. I. 1779. Wird fortgesetzt.

Medicinisches Journal von E. G. BALDINGER. Göttingen. St. I. 1784. w. f.

LORENZ CRELL, chemisches Journal, für die Freunde der Naturlehre, Haushaltungskunst und Manufacturen. Th. I — IV. Lemgo. 1778 — 1781. 8.

Dessen neueste Entdeckungen in der Chymie. Bd. I — XII. Leipz. 1781 — 86. 8.

Dessen chemische Annalen für die Freunde der Naturlehre, Haushaltungskunst und Manufacturen. Von 1784 — 1803. (Jeder Jahrgang besteht aus zwey Bänden). Helmstädt und Leipzig. 8. (Ist wegen der Erscheinung des neuen allgemeinen Journals der Chemie von A. F. GEHLEN geschlossen).

Bergmännisches Journal; herausgegeben von A. W. KÖHLER und HOFFMANN. B. I. Freiberg. 1788. 8. (Wird fortgesetzt, jährlich 12 Stück).

Journal der Erfindungen, Theorien und Widersprüche in der Natur - und Arzney - Wissenschaft. Gotha. 1793. St. I — IV. 8. Wird fortgesetzt.

Allgemeines Journal der Chemie; herausgegeben von AL. NIC. SCHERER. B. I — V. Leipzig. 1798 — 1803. 8. Eine Fortsetzung dieser Zeitschrift ist die nächstfolgende:

Neues allgemeines Journal der Chemie. Von C. F. BUCHHOLZ, v. CRELL, HERMBSTÄDT, KLAPROTH, J. B. RICHTER, A. N. SCHERER, J. B. TROMMSDORFF, A. F. GEHLEN. B. I — VI. Berlin. 1803 — 1806. gr. 8. Wird fortgesetzt.

b.

Ausländische Zeitschriften die zum Theil ins Deutsche übersetzt worden sind.

Recueil periodique d'Observations de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie. T. I. à Paris. 1754. 8. T. III. 1755. Par Mr. VANDERMONDE. T. IV. 1756. — T. VII. 1757. *Journal de Médecine, Chirurgie, Pharmacie,* par Mr. VANDERMONDE. T. VIII. 1758. — T. XVI. 1762. par Mr. ROUX. T. XVII. 1762. — T. XLVI. 1776. Von da fortgef. ohne Roux Namen bis T. LXXXI. 1789. f.

Giornale d' Italia, spettante alla Scienza naturale e principalmente all' Agricoltura, alle Arti ed al Commercio. in Venezia. 1764. 4. T. I — XII. 1776. — *Nuovo Giornale d'Italia ecc.* T. I. in Venezia. 1777. — *Italiänische Bibliothek oder Sammlung der merkwürdigsten kleinen Abhandlungen zur Naturgeschichte, Oeconomie und dem Fabrikwesen.* Aus den neuesten italiänischen Monathschriften. B. I. Leipzig. 1778. B. II. 1779. 8.

Kleine Abhandlungen einiger Gelehrten in Schweden über verschiedene in die Physik, Chemie und Mineralogie laufende Materien. Aus dem Schwedischen. B. I. Kopenhagen und Leipzig. 1766. B. II. 1768. 8.

Observations sur la Physique, sur l'Histoire naturelle et sur les Arts, par M. M. l'Abbé ROZIER, MONCEZ et de la METHERIE. T. I. à Paris. 1773. — T. XLII. 1793. 4. Wird fortgesetzt.

Scelta di opuscoli interessanti. Milano T. I. 1774. — T. XII. 1776. 8.

Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti. T. I. 1778. 4. Fortgesetzt.

Bibliotheca fisica di Europa, di L. BRUCNATELLI. Pavia. T. I. 1788. T. XX. 1791. 8.

Annales de chymie, ou Recueil de Memoires concernant la chymie et les Arts, par Mr. de MORVEAU, LAVOISIER, MONGE, BERTHOLLET, de FOURCROY, le Baron de DIETERICH, HASSENFRANZ et ADET. T. I. à Paris. 1789. 8. (Wird bis jetzt fortgesetzt, und es sind schon 57 Bände davon vorhanden).

Journal des Arts et Manufactures, publié sous la Direction du Bureau consultatif des Arts et Manufactures. T. I. II. Paris. 1796. etc.

Journal des Mines, publié par l'Agence des mines de la République. T. I. Paris. 1790. etc.

Journal polytechnique ou bulletin du travail fait à l'école centrale des travaux publics, publié par le conseil d'instruction et d'administration de cette école. Paris. 1795. etc.

The philosophical magazine comprehending the various branches of science, the liberal and fine arts, agriculture, manufactures and commerce; by ALEX. TILLOCH. Lond. 1798 — 1802.

Journal of natural philosophy, chemistry and the Arts, by WILL. NICHOLSON. London. 1801 — 1805. T. I — V. in 4. T. VI — XVIII. in 8. N. 1 — 48.

3.

Schriften verschiedenen chemischen
Inhalts.

Zu den vorzüglichsten ältern und neuern dieser Art gehören.

JOHANN RUDOLPHI GLAUBERI opera chymica. Bücher und Schriften. Frankft. 1658. 4. — *Ejusdem operum chymicorum continuatio.* Frankf. 1659. 4. — GLAUBERUS concentratus oder Kern der GLAUBERschen Schriften. Leipzig und Breslau. 1715. 4.

JO. MAYOW, tractatus quinque medico-physici. Oxon. 1669. 8. 1674. 8. J. MAYOW's chemisch-philosophische Schriften übersetzt von J. KÖLLNER und mit einer Vorrede von SCHERER. Jena. 1799.

JOHANN KUNKEL's chymische Anmerkungen. Wittenberg. 1677. 8. — JOH. KUNKELII observationes chymicae, lat. donatae a CAR. ALOIS. RAMSAIO. Londin. et Rotterd. 1678. 12.

ROA. BOYLE, opera varia. Genev. 1677. 4. 1680.
4. — The Works of the Hon. ROB. BOYLE. Lond.
1744. Fol. Vol. I — V.

GEO. ERNST STAHLII, observationes selectiores physi-
co-chemico-medico curiosae. Halae. 1709. 8.

Ejusdem opusculum chymico-physico-medicum. Hal.
1715. 4.

Ejusdem experimenta, observationes animadversiones
CCC numero, chymicae et physicae. Berolin.
1731. 8.

HERM. BOERHAVE, opuscula omnia. Hag. comit.
1738. 4.

ANDR. SIGM. MARCGRAF's chymische Schriften I. Th.
Berlin. 1761. II. Th. 1767. 8.

Commercium philosophico-technicum; or the philo-
sophical commerce of Arts. Lond. 1763. 4.

WILH. LEWIS Zusammenhang der Künste, philoso-
phisch-praktisch abgehandelt, aus dem Engl. von
J. H. ZIEGLER. Zürich. B. I. 1764. B. II. 1766. 8.

— — physisch chemische Abhandlungen. Berlin.
1764. Th. I. II. 8.

JOH. CHRIST. WIEGLEBS kleine chymische Abhandlun-
gen. Langensalze. 1767. 8. — Fortgesetzte kleine
chymische Abhandlungen. Langensalze. 1770. 8.

Essays medical and experimental . . . by THOM. PER-
CIVAL. London. 1767. 8. 1772. 8. Vol. II.
1773. 8. — Philosophical, medical and experimen-
tal Essays, by THOM. PERCIVAL. London.
1776. 8.

Observationes chemicae et mineralogicae. Auct.
CHRIST. EHRENER. WEIGEL. Göttingen. 1771. 4.
P. II. Gryphisw. 1772. 4. — Chemisch-mineralo-

gische Beobachtungen, von CHRIST. EHRENF. WEIGEL. Aus d. Latein. übers. und mit vielen Zusätzen vermehrt von JOH. THEOD. PYL. 1. u. 2. Th. Bresl. 1779. 8.

KARL ABR. GERHARD, Beyträge zur Chemie und Geschichte des Mineralreichs. Berlin. Th. I. 1773. Th. II. 1776. 8.

Récueil de Dissertations physico-chymiques — — par Mr. DEMACHY. à Amsterd. et Paris. 1774. 8.

L'art du distillateur d'eaux fortes. à Paris. 1773. Fol. — Hrn. DEMACHY's Laborant im Großen. Aus d. Französ. mit Zusätzen von SAM. HAHNEMANN. Bd. I. II. Leipz. 1801. 8.

JOH. JAC. FERBER, neue Beyträge zur Mineralgesch. verschiedener Länder. Mietau. 1778. 8.

Abhandlungen chemischen und physikalischen Inhalts, von HEINR. HAGEN. Königsb. 1778. 8.

RICHARD KIRWAN's physisch-chemische Schriften. Aus d. Engl. von L. CRELL. Bd. I — IV. Berl. und Stettin. 1783 — 1793. 8.

Opuscoli fisico-chimici del Caval. MARSILIO LANDRIANI. Milano 1781. 8.

Praktische Vorthelle und Verbesserungen verschiedener pharmaceutisch-chemischer Operationen, von J. F. A. GÖTTLING. Weimar. 1783. 8. 1789. 8.

Mémoires et Observations de chymie par Mr. de FOURCROY. à Paris. 1784. 8. — von FOURCROY's chemische Beobachtungen und Versuche. Aus d. Französ. von E. B. G. HEBENSTREIT. Leipz. 1785. 8.

Kleine physikalisch-chemische Abhandlungen, von JOH. FRID. WESTRUMB. Heft I. Leipzig. 1785. H. II. 1786. Bd. II. H. I. 1787. H. II. 1788. Bd. III. H. I. 1789. H. II. Hannover. 1793. 8.

Chemische Abhandlungen, von JOH. FR. WESTRUMB.
Bd. I. Hannover. 1793. 8. Bd. II. 1795. Bd. III.
1797. Bd. IV. 1805.

Physikalisch - chymische Versuche und Beobachtungen,
von SIGM. FR. HERMBSTÄDT. Bd. I. II. Berl. 1786 -
1789. 8.

WENCESL. JOH. GUST. KARSTEN, physisch - chemische
Abhandlungen. H. I. II. 1786 — 1787. 8.

Über die neuern Gegenstände der Chymie; von Dr. J. B.
RICHTER. Bresl. u. Hirschberg. Stck. I - XI. 1791 -
1800. 8.

M. H. KLAPROTH's Beyträge zur chemischen Kennt-
niß der Mineralkörper. Bd. I — III. Berlin. 1795.
1797. 1803. 8. (Zum Studium vortreflich.)

W. A. LAMPADIUS, Sammlung praktisch - chemischer
Abhandlungen und vermischter Bemerkungen. 1. u.
2. Bd. Dresden. 1795 u. 1797.

ABRAH. STIPRIAN LUISCIUS, Abhandlung zur Beant-
wortung der Frage: welches sind die Ursachen der
Fäulniß in vegetabilischen und thierischen Substan-
zen? Aus d. Holländ. von S. J. L. DÖRING. Mar-
burg. 1800. 8. (Gekrönte Preisschr.)

KARL WILH. BÖCKMANN's Versuche über das Verhal-
ten des Phosphors in verschiedenen Gasarten. Her-
ausgeg. von FR. HILDEBRANDT. Erlang. 1800. 8.

*

*

*

Die hierher gehörigen schätzbaren Schriften von
PRIESTLEY und LAVOISIER s. oben unter den ver-
mischten physikal. Schriften.

η.

N o m e n c l a t u r e n.

Méthode de Nomenclature chimique proposée, par M. M. de MORVEAU, LAVOISIER et de FOURCROY. à Paris. 1787. — Methode der chemischen Nomenclatur für das antiphlogistische System von den Hrn. de MORVEAU, LAVOISIER, BERTHOLLET u. de FOURCROY. Aus d. Französ. von Karl Freiherrn von MEIDINGER. Wien. 1763. 8.

Neue chemische Nomenclatur für die deutsche Sprache, von CHRISTOPH GIRTANNER. Berl. 1791. 8.

Versuch einer neuen Nomenclatur für deutsche Chymisten, von JOH. ANDR. SCHERER. Wien. 1792. 8.

Versuch einer französisch - lateinisch - italienisch - teutschen Nomenclatur der neuen Chemie. Leipz. 1792. kl. 8.

J. CH. W. REMMLER's tabellarischer Versuch einer französisch - deutschen Nomenclatur der neuern Chemie. Leipzig. 1793. gr. Fol.

Versuch einer systematischen Nomenclatur für die phlogistische und antiphlogistische Chemie, von GEO. EIMBKE. Halle. 1793. 8.

Versuch eines Beytrages zu den Sprachbereicherungen für die deutsche Chemie, von JOH. FR. WESTRUMB. Hannover. 1793. 8.

*

*

*

Dr. J. B. TROMMSDORFF's Nomenclaturtafel nach der neuern preuss. Pharmacopoe, zur leichtern Verwandlung der ältern Namen in die neuern und umgekehrt. Für die Apotheker und Ärzte der sämmtl. preuss. Staaten. Erfurt. 1805. gr. Fol.

b.

A n g e w a n d t e C h e m i e.

α.

Allgemeiner angewandte.

§. 186.

II.

Physische Chemie, wiefern sie zur Erklärung der Naturphänomene und zur Erläuterung der Lehrsätze in der Physik nöthig ist.

*

*

*

Dieser Theil der Chemie wird theils in den gewöhnlichen Lehrbüchern der Physik zugleich mit abgehandelt, theils enthalten ihn die Schriften vermischten physikalischen Inhalts.

*

*

*

Madame FULHAME Versuche über die Wiederherstellung der Metalle durch verschiedene Gasarten; übers. von LENTIN. Götting. 1798. 8. u. a. m.

A. von HUMBOLDT's Versuche über die chemische Zerlegung des Luftkreises u. s. w. Mit Kupf. Braunschweig. 1799. 8.

β.

Ökonomische Chemie, wiefern sie zur Vervollkommnung der Landwirthschaft abzweckt.

α.

Zur Literatur.

J. BECKMANN's physikalisch-ökonomische Bibliothek. Bd. I—XV. Götting. 1769—1789. 8.

Absch. 1. Literatur d. theoret. Naturwiss. 8 1

J. T. MÜLLER's Einleitung in die ökonom. und physikal. Bücherkunde. Bd. I. II. Leipz. 1780 — 1784.

b.

Abhandelnde systematische Werke.

Anfangsgründe der ökonomischen u. technischen Chemie, von GEO. AD. SUCKOW. Leipz. 1789. 8.

*

*

*

In vollständigen Lehrbüchern der allgemeinen Chemie, z. B. in GREN's Handbuch der Chemie u. s. w. in TROMMSDORF's Handbuch der gesammten Chemie und ähnlichen Werken ist das Hauptsächlichste der ökonomischen Chemie mit enthalten.

c.

Schriften vermischten Inhalts und Zeitschriften.

Physikalisch-ökonomische Auszüge aus den neuesten und besten Schriften zur Naturlehre, Haushaltungskunst u. s. w. Bd. I — X. Stuttg. 1758 — 1770. 8.

(von BENEKENDORF's) Berliner Beyträge zur Landwirthschaftswissenschaft. Bd. I-VIII. Berl. 1774-1791.

Dessen neue Beyträge zur Landwirthschaftswissenschaft. Bd. I — II. Berl. 1792 — 1794. 8.

Allgemeines ökonomisch-chemisch-technologisches Haus- und Kunstbuch, oder Sammlung ausgesuchter Vorschriften zum Gebrauch für Haus- und Landwirthe, Professionisten, Künstler und Kunstliebhaber, von C. F. A. HOCHHEIMER. Leipzig. Th. I. 1794. Th. II. 1797. gr. 8.

6. Heft.

F

Magazin für Freunde der Naturlehre und Naturgeschichte, Scheidekunst, Land- und Stadt-Wirthschaft, von CHRIST. EHRENF. WEIGEL. Bd. I. II. Mit Register. Berlin, Stralsund u. Greifsw. 1795. (Enthält unter andern nützl. Aufsätzen die Nachricht von den Feuerlöschungsmitteln des Hrn. NYSTRÖM zu Norköping.)

Preisschriften und Abhandlungen der kaiserl. freyen ökonom. Gesellschaft zu St. Petersburg. 1. Th. Mit Kupf. St. Petersburg. und Gotha. 1796. (Enthält sehr nützliche Aufsätze, z. B. über Reinigung der Zimmerluft u. a. m.)

Bewährte Vorschriften aus dem Gebiete der Chemie und Technologie, mit beständiger Beziehung auf die chemischen Gründe derselben. Zum Gebrauche für alle Künstler und Liebhaber der Künste. Leipz. 1797. 8. (Eine richtige Anweisung zur Verfert. mehrerer im gemeinen Leb. nothwendigen u. nützlichen Produkte.)

Chemischer Unterricht über die in der Hauswirthschaft und im gemeinen Leben vorkommenden Gegenstände der Natur. Quedlinb. 1800. 8.

Unterhaltungen für denkende Hausmütter über allerlei Gegenstände der weiblichen Ökonomie, von AMALIEN. Bresl. 1801. 8. (Enthält unter andern eine Theorie der Kochkunst; eine Übersicht der ökonom. Chemie der Hausmütter in Absicht auf Kochen und Backen; eine Anweisung, Weinessig und Molkenessig zu bereiten.)

Archiv der Agrikultur-Chemie für denkende Landwirthe, von SIGM. FRIEDR. HERBSTÄDT. Bd. I. H. I. Berl. 1803. gr. 8. Fortf.

Theoretisch-praktischer Unterricht über die in der Hauswirthschaft und im gemeinen Leben vorkommenden Gegenstände der Natur und Kunst, von Dr. ALBR. THÄR. Quedlinb. 1804. 8.

d.

Schriften, welche einzelne ökonomische Gegenstände angehen.

J. C. SIMON'S Kunst des Bierbrauens, nach richtigen Gründen der Chemie u. Ökonomie. Dresd. 1771. 8. 2. Aufl. ebend. 1804.

C. F. FIEDLER, über den Gebrauch des Mergels als Düngmittel. Kassel. 1795. 8.

Praktischer Unterricht in den bewährtesten und vortheilhaftesten Bereitungsarten und Verbesserungen der natürlichen und künstlichen Weine, der Weinschöne, wie auch von den Weinverfälschungen und ihren Entdeckungsmitteln, nebst einem Anhange, der das Zweckmälsigste einiger dahin einschlagenden Schriften enthält. Vom Verfasser über den Anbau und die Benutzung der Kartoffeln zu Mahlzeiten u. s. w. Leipzig. 1795. 8. (Aus WIEGLEB, WEBER, KOHREL, den schlesischen ökonom. Nachrichten u. s. w.)

Beantwortung der Frage, welches sind die paßlichsten Düngmittel für die verschiedenen Arten von Boden, und welches sind die Ursachen ihrer vorzüglichen Wirksamkeit in jedem besondern Falle. Von RICHARD KIRWAN. Aus dem Engl. übers. von AUG. GOTTFR. LUDW. LENTIN. Götting. 1796. 8.

K. von ECKARTSHAUSEN, von der Nutzbarkeit u. dem Gebrauch der Phosphorsäure bei der Viehseuche. München. 1797. 8.

Beobachtungen über das Mutterkorn und dessen Entstehung, von J. P. G. KIRCHEISEN. Mit einer Vorrede vom Geh. Hofr. GRÜNER. Altenb. 1800. 8.

Praktische Abhandlung über das Verkohlen des Holzes in grossen und kleinen Mailern, für Cameralisten und Forstmänner, von J. L. SPÄTH. Nürnberg. 1800. gr. 8.

Abhandlung von der vortheilhaftesten Abwechselung der Getreidearten mit andern nützlichen, die Acker nicht erschöpfenden, sondern verbessernden Feldfrüchten, nach physischen Grundsätzen; und von der Braache; nebst astronomischer Lehre und Vorhersagung der Hauptwitterung in den Wendekreisen auf 100 Jahre. Mit 3 Kupf. von Ackerwerkzeugen. Von JOHANN MEHLER. Prag und Dresden. 1801. gr. 8.

System der natürlichen und künstlichen Düngemittel für praktische Landwirthe, mit Hinsicht auf englische Agrikultur; bearbeitet von JOH. CHRSTPH. BÄHRENS. 2te durchaus umgearbeitete Aufl. Dortmund. 1801. (Jedem prakt. Ökonom zu empfehlen.)

Kurze Übersicht vom Weinbau u. der Kellereywirtschaft, besonders in Sachsen, nebst einem Anhang, vom Nutzen des inländischen Hopfenbaues, von FR. AUG. HORNN. Dresd. 1801.

L'art de faire, gouverner et perfectionner les vins, par le Citoyen CHAPTAL. Edit. origin. seule avouée par l'Auteur. Paris. 1801. 8. (Sehr reichhaltig und gründlich.) — **Theoretische u. praktische Abhandlung über den Weinbau**, von CHAPTAL, ROZIER, PARMENTIER und DUSSIEUX. Aus dem Französ. mit 12 Kupf. 2 Thle. Wien. 1804. gr. 8.

Einzig aufrichtige Anweisung zum Destilliren aller möglichen Breslauer, Danziger und anderer Li-

queure, Rosolis u. Aquavite in 211 Recepten, nebst deutlicher Erklärung in jeder Verfahrungsart der Zucker- und Farbenbereitung und einem Repertorium aller Ingredienzien; verbessert und vermehrt mit einem Anhang für Branntweinbrenner. 2te Auflage. Dresd. 1804. 8.

Mehrere, seit hundert Jahren erfundene u. erprobte Bärm-Recepte. Berl. 1804. 8.

Die Hausbierbrauerey, oder vollständige praktische Anweisung zur Bereitung des Malzes u. Hausbiers, nebst Beschreibung einer Braumaschine u. s. w. von J. G. HAHN. Erfurt. 1804. 8.

Dintenbuch, oder Anweisung, alle schwarze, bunte u. s. w. Dinte zu verfertigen, von C. A. F. HOCHHEIMER. 2te. verb. Aufl. Leipzig. 1804. 8.

Die Kunst, alle Arten der besten und neuesten, sowohl schwarzen als buntfarbigen Dinten zu machen. 4te Aufl. Leipz. 1804. 8.

c.

W ö r t e r b ü c h e r.

S. den 2. Abschnitt.

§.

Technische Chemie, wiefern sie zur vortheilhaften Betreibung der mechanischen Künste und städtischen Gewerbe abzweckt.

a.

Z u r L i t t e r a t u r.

MÜLLER's Einleitung. S. oben S. 81.

*

*

*

6.

Abhandelnde systematische Werke.

JOH. FRIEDR. GMELIN's chemische Grundsätze der Gewerbkunde. Hannov. 1793. 8.

Dessen Handbuch der technischen Chemie. 1. u. 2. Bd. 2. verm. u. verb. Aufl. Halle. 1795 u. 1796.

Entwurf zu Vorlesungen über mehrere, dem Kameralisten und Technologen wichtige Gegenstände, von KARL CHRISTIAN LANGSDORFF. Thl I. II. Altenb. 1798. gr. 8.

c.

Schriften vermischten Inhalts und Zeitschriften.

J. J. FERBER, über chemische Fabriken, nebst J. C. FABRICIUS mineralog. und technolog. Bemerkungen. Mit Kupf. Halberst. 1793. 8.

Dr. C. G. ESCHENBACH's Kunstmagazin der Mechanik und technischen Chemie, oder Sammlung von Abbildungen u. Beschreibungen erprobter Maschinen und Erfindungen zur Vervollkommnung des Ackerbaues u. s. w. Heft I. Leipz. 1802. 4. H. II. III. 1803. H. IV. 1804. Fortf.

Dr. S. F. HERBSTÄDT's Sammlung praktischer Erfahrungen und Beobachtungen für Branntweinbrenner, Bierbrauer u. s. w. Heft I. Berl. 1803. gr. 8. Fortf.

Dessen Journal für Lederfabrikanten und Gerber, oder die neuesten Entdeckungen, Erfahrungen u. s. w. in der Kunst Leder zu gerben; für Lohgerber u. s. w. Mit Kupf. Berl. 1803. gr. 8. Fortf.

Dessen Magazin für Färber, Zeugdrucker u. Bleicher, oder Sammlung der neuesten und wichtigsten Ent-

deckungen. Bd. I. II. Berlin. 1802. 1803. gr. 8.
Fortf.

Gründliche Anleitung zu allerley Pappenarbeiten, zum Vergolden, Lackiren, Oel- und Glas-Malen, zur Färbung des Holzes, Papiers, Leders, Pergaments u. s. w. Ruppin. 1804. 8.

J. K. GÜTLE, gründlicher Unterricht zur Verfertigung guter Firnisse u. s. w. oder Sammlung technologischer Fragmente für Künstler. Th. I—III. Nürnberg. 1804. 8.

Handbuch nützlicher Rathschläge u. Mittel für Künstler, Fabrikanten, Handwerker und Landwirthe, von CHR. LUDW. SEEBASS. Leipzig. 1804. gr. 8.
(Über Schellack, Abgüsse von Körpern u. dgl.)

D.

Schriften, welche einzelne chemisch-technische Gegenstände betreffen.

J. P. RIESS, von den Eigenschaften und Zubereitungen des Alauns, und über Steinkohlenwerke. Marburg. 1785. 8.

F. L. EHRMANN'S Versuch einer Schmelzkunst mit Beyhülfe der Feuerluft. Mit Kupfern. Strasburg. 1786. 8.

P. F. DELKESKAMP'S chymische Untersuchung der Kochsalz-Mutterlaugen aus den Hessischen Salinen, nebst einer Abhandlung über die Bereitung des Salmiaks. Kassel. 1794. 8.

Avis aux ouvriers en fer, sur la fabrication de l'acier, par VANDERMONDE, BERTHOLLET, MONGE. à Paris. 1794. Mit Kupf. (Lehrt verschiedene Arten des Stahls zu bereiten und unterscheiden.)

MAXIM. JOSEPH Freiherrn von **LINDEN**, Beyträge für Cattonfabrikanten u. Baumwollenfärbereyen, worin nicht nur das feste Pflanzengelb, das englische Dunkelblau, das Färben des türkischen Garns mit mehr andern neuen Entdeckungen bekannt gemacht werden, sondern auch der ganze Umfang von der Wissenschaft eines Koloristen in einem besondern Werkchen abgehandelt wird. Wien. 1796. 8.

Farbenkunde für Maler u. Liebhaber der Kunst, von **JOHANN LEONH. HOFFMANN**. Erlangen. 1798. 8. (Sehr gut.)

Gründliche Anweisung zum Bleichen der leinenen und baumwollenen Gespinnste und Gewebe, auf Theorie und Erfahrung gegründet. Nebst einer Anleitung zum Färben der Wolle, Baumwolle und des Leinens. Quedlinb. 1798. 8.

Gründliche Anweisung, den Bernstein aufzulösen und mit demselben zu lackiren, von **H. F. STÖCKEL**. Nürnberg. 1798. 8.

AUG. LUDW. PFANNENSCHMIDT'S Versuch einer Anleitung zum Mischen aller Farben aus Blau, gelb und Roth, nach beyliegendem Triangel. Herausgeg. von **ERNST RUD. SCHULZ**. Neue verbesserte Aufl. (nach **MAYER'S**, **LAMBERT'S** und **LICHTENBERG'S** Versuchen erweitert). Leipz. 1799. 8.

WESTRUMB'S Bemerkungen u. Vorschläge für Bleicher. Hannover. 1800. 8.

HAUSMANN'S neue Verfahrungsart, echtes türkisches Roth zu färben. Leipzig. 1804. 8.

Neue Entdeckungen über das Seifensieden. 2te Aufl. Leipz. 1804. 8.

J. G. HERKLOTZ vollständige und praktische Anweisung zur Verfertigung verschiedener Arten von englischen Lackfirnissen, besonders des engl. Metall-

Bernstein- und Kopalfirnisses, nebst einem Unterricht über das Lackiren und die Zubereitung der Farben. Dresd. 1804. 8.

Über künstliche Erzeugung und Läuterung des Salpeters, und die zweckmässigste Art, Schießpulver zu verfertigen, von J. A. CHAPTAL. Aus dem Französ. von FRIEDRICH WOLFF. Königsb. 1805. 8.

e.

Wörterbücher.

S. MACQUER's chymisches Wörterbuch.

D.

Pharmaceutische Chemie.

a.

Zur Litteratur.

S. oben, reine Chemie u. unten Naturgeschichte.

*

*

*

P. USTERI's Repertorium d. medicin. Litterat. der Jahre 1789 — 1794. Zürich. 1790 — 1796. 8.

b.

Abhandelnde systematische Werke.

Dr. J. G. GLEDITSCH, Einleitung in die Wissenschaft der rohen und einfachen Arzneymittel, nach physikalisch-chymischen und medicinisch-praktischen Gründen. Th. I — III. Berl. 1781. — 1787. gr. 8.

Dr. FRIEDR. ALBR. KARL GREN's Handbuch der Pharmacologie. Th. I. II. Halle. 1790. 8.

A. J. G. C. BATSCH Arzneymittellehre, nach den Verwandtschaften der wirkenden Bestandtheile. Jena. 1790. 8.

KARL GOTTFR. HAGEN's Lehrbuch der Apothekerkunst.
4te Ausg. Th. I. II. Königsb. 1792. 8.

P. J. PIDERIT's Plan zu einer Feldapothek. Kassel.
1792. 8.

Dr. S. F. HERMBSTÄDT's Grundriss der Experimental-
Pharmacie. Th. I. II. Berl. 1792. 1793. gr. 8.

Dessen Katechismus der Apothekerkunst. Berlin.
1792. 8.

Jos. Freyherrn von JACQUIN, Lehrbuch der allgemei-
nen und medizinischen Chemie. Th. I. II. Wien.
1793. 8.

JOH. FRIEDR. WESTRUMB's Handbuch der Apotheker-
kunst. Hannov. 1795. 8. 3te Aufl. 1805. gr. 8.

Lehrbuch der pharmaceutischen Experimentalchemie,
von J. B. TRONMSDORFF. Mit einem Kupf. Altona.
1796. 8.

Dr. FRIED. ALB. KARL GREN's System der Pharma-
kologie. Th. I. II. Halle. 1798. 8. Weiter aus-
gearbeitet von J. C. H. MEYER u. V. ROSE. Halle.
1800. 8.

Neues deutsches Apothekerbuch, nach der letzten
Ausgabe der Preuss. Pharmakopoe, zum gemein-
nützigen Gebrauch bearbeitet von AUG. FERDIN.
LUDWIG DÖRFFURT. Th. I. II. Wittenberg. 1801.
1804. 8. (Sehr vollständig.)

c.

Schriften vermischten Inhalts und
Zeitschriften.

J. F. A. GÖTTLING's Taschenbuch für Scheidekünstler
und Apotheker. Mit 2 Register-Bänden. Weimar.
1788. 8.

Dr. J. B. TROMMSDORFF's Journal der Pharmacie für
Ärzte und Apotheker. Bd. I — XII. u. s. w. angef.
Leipz. 1793. 8. Wird fortgef.

Archiv für Pharmacie und ärztliche Naturkunde, von
G. H. PIEPENBRING. Gotha. Bd. I. 1802. 8. Bd. II.
1804. 8. Wird fortgef.

Deutschlands allgemeines Dispensatorium, von Eben-
demselb. Bd. I. Erfurt. 1801. 8. Bd. II. 1803. 8.

Auszüge aus den besten französischen periodischen
medizin. chirurgischen u. pharmaceutischen Sckrif-
ten. Bd. I — V. Leipz. 1789. 8. Fortgef.

D.

Schriften, welche einzelne pharmaceutische
Gegenstände abhandeln.

S. HAHNEMANN, über die Arsenikvergiftung, ihre
Hülfe und gerichtliche Ausmittelung. Leipzig.
1786. 8.

J. G. KÜHN's systematische Beschreibung der Gesund-
brunnen und Bäder Teutschlands. Bresl. 1789. 8.

COSTE's und WILLEMET's botanisch-chemische und
pharmaceutische Versuche über die vornehmsten ein-
heimischen Pflanzen, die man mit Vorthail statt der
ausländ. in d. Heilkunde angewandt hat. Aus d. Fran-
zös. Leipz. 1792. 8. (Eine gekrönte Preisschr.)

GUYTON MORVEAU, theoretisch-praktische Grundsätze
über die sauern Salze oder Säuren, zum Gebrauch
für Ärzte, Apotheker, Künstler und Fabrikanten.
Aus dem Französ. von D. L. BOURGUET, mit einer
Vorrede von Dr. S. F. HERMBSTÄDT. Bd. I — III.
Berl. 1796 — 1804.

J. SCHAUB's Abhandlung über die Güte und Verfäls-
chung der Arzneymittel. Kassel. 1797. 8.

J. C. TODE's *Materia medica* aus dem Mineralreiche.
Bd. I. II. Kopenhagen. 1797. 8.

Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und
Bäder der bekannten Länder, vorzüglich Teutsch-
lands, sowohl nach ihrer physisch-chemischen Be-
schaffenheit, als auch ihrem medicinischen Gebrauch.
Bd. I. II. Jena u. Leipz. 1801. 8.

e.

Wörterbücher.

S. oben reine Chemie unter e. FIEDLER's und
TROMMSDORFF's Wörterbücher.

β.

Besonders angewandte Chemie, metal-
lurgische Chemie.

η.

Dokimastik oder Probierkunst.

GEO. AGRICOLAE *de re metallica libri*. Basil. 1546.
Fol.

ALVARO ALONSO BARBA *Bergbüchlein*, aus dem Span.
übers. Hamburg. 1676. 8.

Dessen *Docimasie* oder Probier- und Schmelzkunst.
Wien. 1749. 8.

GEO. ERN. STAHLII *diff. metallurgiae pyrotechnicae et
docimasiae metallicae fundamenta*, resp. FRITSCH.
Halae. 1700. 4.

GEO. ERNST STAHL's *Anweisung zur Metallurgie*.
Leipz. 1744. 8.

CHPH. ANDR. SCHLÜTER's *gründlicher Unterricht von
Hüttenwerken*. Braunschw. 1738. Fol.

JO. ANDR. CRAMER, *elementa docimasiae*. Lugd. Bat.
1739. 8. 1744. — JOH. ANDR. CRAMER's *Anfangs-*

gründe der Probierekunst aus dem Lateinischen übersetzt von CHPH. EHREG. GELLERT. Leipzig. 1749. 8.

Anfangsgründe zur metallurgischen Chemie von CHPH. EHREG. GELLERT. Leipz. 1751. 8.

Anfangsgründe zur Probierekunst von CHPH. EHREG. GELLERT. Leipzig. 1755. 8.

JOH. GOTTL. LEHMANN'S Probierekunst. Berlin. 1771. 8.

Elementa metallurgiae speciatim chemicae, conscripta a JO. GOTTSCH. WALLERIO. Holm. 1768. 8. — Anfangsgründe der Metallurgie, besonders der chymischen, aus dem Lateinischen des Hrn. JOH. GOTTSCH. WALLER. übersetzt. Leipz. 1770. 8.

JOH. JOACH. LANGEN'S Einleitung zur mineralogia metallurgica, herausgegeben und mit Anmerkungen versehen von MADIHN. Halle. 1770. 8.

Anfangsgründe der Metallurgie durch JOH. ANDR. CRAMER. Blankenb. und Quedlinb. 1774. klein Fol.

JOH. ANT. SCOPOLI, Anfangsgründe der Metallurgie, mit Kupfn. Mannheim. 1789. 4.

J. A. CRAMER'S Anfangsgründe der Probierekunst, nach den neuesten Grundsätzen der Chemie bearbeitet von GÖTTLING. Leipz. 1794. 8.

VAUQUELIN'S Handbuch der Probierekunst, übersetzt von FR. WOLFF, und mit Anmerkungen begleitet von KLAPROTH. Königsberg. 1800. 8.

Handbuch der allgemeinen Hüttenkunde in theoretischer und praktischer Hinsicht, entworfen von WILH. AUG. LAMPADIUS. Th. I. II. Göttingen. 1801. f. 8. (Ganz für unsere Zeiten passend).

B.

Alchemie, oder die Lehre von der möglichen
Verwandlung der Metalle in einander.

Artis auriferae quam chemiam vocant volumina III.
Basil. 1593 — 1610. 8.

Theatrum chemicum. Ursell. 1602. 8. — Argent.
1613 — 1622. 8. Tom. I — V. — Argent. 1659 —
1661. 8. Tom. I — VI.

Museum hermeticum. Francof. 1625. 4. — Mu-
seum hermeticum reformatum. Francof. 1677. 4.

MART. RULANDI, *lexicon Alchymiae.* Francofurti,
1661. 4.

JO. MANCETI *bibliotheca chemica curiosa.* Genev.
1702. Fol. Tom. I. II.

Alchymistische Briefe von dem Verfasser der chymi-
schen Versuche zur nähern Erkenntniß des unge-
löschten Kalchs. Hannover. 1767. 8.

*Alchymisch philosophisch Bekenntniß vom universel-
len Chaos der naturgemäßen Alchymie*, von HEIN-
RICH KUHNRATH. Neue Auflage. Leipzig.

*

*

*

Man sehe auch GIRTANNER'S Anfangsgründe der anti-
phlogistischen Chemie 3te Auflage den Abschn. von
den Metallen.

II.

Physiographie oder Naturbeschreibung,
Naturgeschichte im weitern
Sinne.

1.

Physikalische Geographie.

(§. 188).

JO. BAPT. RICCIOLI, *Geographia et hydrographia re-*
formata. Bonon. 1661. Fol.

BERNH. VARENI, *geographia generalis.* Cantabr.
1672. 8.

JO. GEO. LIEBKNECHT, *elementa geographiae genera-*
lis. Francof. 1712. 8.

Elemens de Geographie par M. de MAUPERTUIS. à Pa-
ris. 1742. 8. in seinen *Oeuvres* Tom. III. pag. 1.
et suiv.

PETR. van MUSSCHENBROEK, *dissertatio de magnitu-*
dine terrae; in seinen dissertationibus physical.
pag. 355.

Mémoires sur la structure intérieure de la terre, par
Mr. ELIE BERTRAND. à Zurich. 1752. gr. 8.

JOH. LULOFS *Einleitung zu der mathematischen und*
physikalischen Kenntniß der Erdkugel, aus dem
Holländischen übersetzt von ABRAH. GOTTH. KÄST-
NER. Göttingen. 1755. gr. 4.

Anfangsgründe der mathematischen Geographie, von
M. CHRISTL. BENED. FUNK. Leipzig. 1771. 8.

JOH. ERNST BASIL. WIEDEBURGS *Einleitung in die phy-*
sisch mathematische Kosmologie. Gotha. 1776.
gr. 8.

FR. MALIET, allgemeine oder mathematische Beschreibung der Erdkugel, aus dem Schwedischen von L. H. RÖHL. Greifswalde. 1774. 8.

TORBERN BERGMANN'S physikalische Beschreibung der Erdkugel, aus dem Schwedischen von L. H. RÖHL. B. I. II. Greifswalde. 1780. gr. 8. 1791. gr. 8.

J. E. BONE, Anleitung zur Kenntniß der Erdkugel. 2te sehr vermehrte Auflage mit Kupf. Berlin. 1803. gr. 8.

2.

Naturbeschreibung im engern Sinne, gemeiniglich *Naturgeschichte.*

A.

Allgemeinere Schriften, welche von den drey Naturreichen zugleich handeln.

α.

Einleitende in das Studium der Naturgeschichte.

D. G. RUDOLPH, Handbuch oder Anweisung, wie man Naturaliensammlungen mit Nutzen betrachten soll. Leipzig. 1766. 8.

SELLIUS, Einleitung in das Studium der Natur- und Arzney-Wissenschaft. Berlin. 1777. 8.

W. SMELLIE'S Philosophie der Naturgeschichte. Aus dem Englischen von E. A. W. ZIMMERMANN, mit LICHTENSTEIN'S Zusätzen. Th. I. II. Berlin. 1791. 8.

Über die Mittel Naturgeschichte gemeinnütziger zu machen und in das praktische Leben einzuführen, von F. J. BERTUCH. Weimar. 1799. gr. 4.

A. J. G. C. BATSCH, Einleitung zum Studium der allgemeinen Naturgeschichte. Erste Abtheilung: Mineralreich; nebst Zusätzen und berichtigenden Bemerkungen mit Hinsicht auf die HAÜYSCHKE KrySTALLisationslehre und einer kritischen Beurtheilung der letztern von Dr. C. C. HABERLE, mit Kupfern. Zweyte Abtheilung: Pflanzenreich, nebst Zusätzen und Bemerkungen von ebendemselben mit Kupf. Dritte Abtheilung: Thierreich, nebst Zusätzen und berichtigenden Bemerkungen von Dr. L. FR. FROBEP, mit Kupfn. Weimar. 1805. gr. 8.

ß.

Zur Literatur.

JO. JAC. SCHEUCHZERI, Bibliotheca scriptorum historiae naturali omnium terrae regionum inservientium; accessit JAC. LE LONG de scriptoribus historiae naturalis Galliae. Tiguri. 1716. 1751. 8.

Der Hausvater, 2ter Theil. Hannover. 1766.

ED. SANDIFORT, Natuur-en geneeskondige Bibliothek. Amsterd. 1766. 4. T. I — III.

Bibliotheca physico-medica. Tom. I. Vratisl. 1776.

Deliciae Cobresianae oder J. D. COBRES Büchersammlung zur Naturgeschichte. Th. I. II. Augsburg. 1781. 1782. 8.

J. S. SCHRÖTER, für die Literatur und Kenntniß der Naturgeschichte, sonderlich der Conchylien und Steine. B. I. II. Weimar. 1781. 1782. 4.

Dessen neue Literatur und Beiträge zur Kenntniß der Naturgeschichte, vorzüglich der Conchylien und Fossilien. B. I — IV. Leipzig. 1784 — 1787. 8.

M. THR. BRÜNNICHE litteratura danica scientiarum naturalium. Hafniae et Lipsiae. 1783. 8.

6. Heft.

G

Systematisches Verzeichniß aller derjenigen Schriften, welche die Naturgeschichte betreffen, von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten. Halle. 1784. 8.

Bibliothèque physico - économique. à Paris. P. I. 1784. Fortf.

J. H. SCHNEIDER, litterarische Beiträge zur Naturgeschichte aus den Alten, vorzüglich aber aus den Schriften des 13. Jahrhunderts. Frankfurt und Leipzig. 1786. 8.

G. R. BÖHMER bibliotheca scriptorum historiae naturalis, oeconomiae aliarumque artium ac scientiarum ad illam pertinentium realis systematica, oder Systematisch - litterarisches Handbuch der Naturgeschichte, Oeconomie etc. Leipz. 8. Th. I. II. 1786. III. 1787. IV. B. 1. 1788. B. 2. 1789. V. 1789.

*

*

*

Die übrigen hierher gehörigen Werke von ROHR, BOERHAAVE, BECKMANN, ERNLEBEN, MÜLLER, siehe oben bei der physikalischen und ökonomischen Literatur.

γ.

Zur Geschichte der Wissenschaft gehörige Schriften.

Notizie degli aggrandimenti delle scienze fisiche accadute in Toscana nel corso di anni LX nel Secolo XVII. raccolte dal G. TARGIONI TOZZETTI. Firenze. T. I — III. 1780. 4.

*

*

*

Versuch einer Geschichte der Naturgeschichte. Erster Theil: Allgemeine Geschichte der Naturgeschichte

in dem Zeitraum von Erschaffung der Welt bis auf das Jahr n. C. G. 1791, von J. M. G. BESEKE. Mietau. 1802. gr. 8.

8.

Systematische Handbücher.

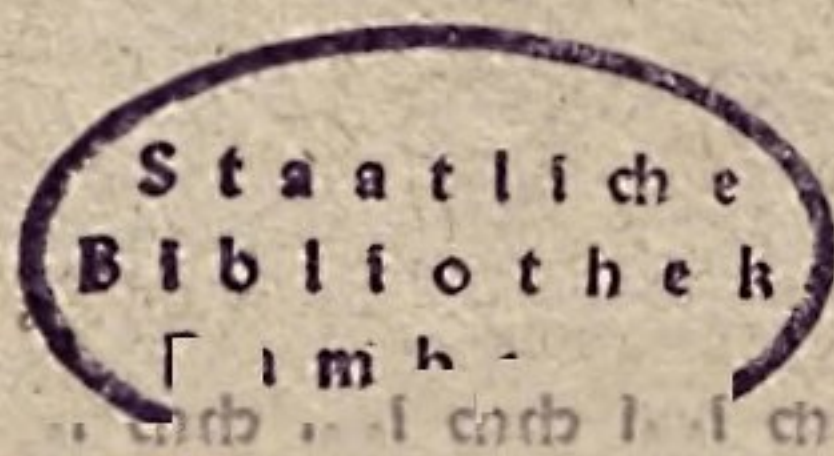
CAR. LINNAEI Systema naturae. Leid. 1735. fol. imper. — edit. Ilda. Holm. 1740. 8. — edit. XIII. aucta, reformata cura J. F. GMELIN. Lipsiae. T. I. 1788. II. III. 1789. IV. 1790. 8. — Naturgeschichte im Auszuge des Linnäischen Systems mit Erklärung der Kunstwörter zum Gebrauch akademischer Vorlesungen, von E. F. CHYS. ESPEr. Nürnberg. 1784. 8. — Zum Verständniß der Linnäischen Kunstsprache: JO. REINH. FORSTER enchi-ridion historiae naturali inserviens. Halae, 1788. 8.

A compleat body of natural history. London. Vol. I — III. 1748 — 1752. Fol.

Histoire naturelle generale et particuliere avec la description du cabinet du Roy, par Mr. de BUFFON et d'AUBENTON. Paris. T. I — XXIV. 1749 — 1783. 4. 12. — Supplement. T. I — XII. 1773 — 1782. — GR. von BUFFON's allgemeine Naturgeschichte. Eine freye, mit einigen Zusätzen vermehrte Übersetzung nach der neuesten französischen Ausgabe von 1769. 8. durch F. H. V. MARTINI. B. I — XI. Berlin. 1771 — 1786. gr. 8. — BUFFON's Geist oder Kern seiner Naturgeschichte aus dem Franz. des Hn. M. Petersburg. 1783. 8.

Systema historiae naturalis in quatuor regna divisum, animale, vegetabile, minerale et aquaticum, tabulis aere incisis illustratum. Hag. Comit. 1765. med. fol.

G 2



Anfangsgründe der Naturgeschichte. Entworfen von
JOH. CHRIST. POLYK. ERXLIEBEN. Göttingen. 1767.
8. in der Folge herausgegeben von JOH. FR. GMELIN.
(Mit vieler Literatur versehen).

Cours d'histoire naturelle ou tableau de la nature. T.
I — VII. à Paris. 1770. 12.

JOS. BERGMANN, Anfangsgründe der Naturgeschichte.
Th. I — III. Mainz. 1774 — 1778. 8.

Dessen tabellarischer Entwurf der Naturgeschichte.
Mainz. 1778 in Notenformat.

J. ANT. SCOPOLI, introductio ad historiam naturalem,
sistens genera lapidum, plantarum et animalium,
characteribus distincta. Prag. 1777. 8.

G. CHRIST. RAFF, Naturgeschichte für Kinder. Göt-
tingen. 1777. 1778. 1781. 8.

Dessen Naturgeschichte für Kinder, zum Gebrauch
für die Stadt- und Landschulen. Göttingen. 1781.
8.

P. JOH. BUCHODZ, histoire generale et économique des
trois regnes de la nature. Paris. 1778.

La nature considérée sous ses differens aspêts, ou
journal des trois regnes de la nature par P. J.
BUCHODZ. 1778.

Dessen Planches enluminées et non enluminées, répré-
sentant au naturel ce qui se trouve de plus interes-
sant et de plus curieux parmi les animaux, les
vegetaux et les mineraux, pour servir à l'intelli-
gence des trois regnes de nature. Cahier I — XX.
à Paris.

J. FR. BLUMENBACH, Handbuch der Naturgeschichte.
Göttingen. 1779. 8. siebente Auflage. 1803. 8. (Ein
Hauptbuch).

N. G. LESKE, Anfangsgründe der Naturgeschichte.
Leipz. 1779. 8.

MATH. GABLER's Naturlehre zum Gebrauch öffentlicher Erklärungen. Th. I — IV. München. 1779. 8.

Abriss einer Geschichte des Elementarreichs zum Gebrauch seiner Vorlesungen, von G. H. BOROWSKY. Mannheim und Berlin. 1779. 8.

Leçons elementaires d'histoire naturelle et de chimie, pour servir de resumé à un cours complet de ces deux sciences par Mr. de FOURCROY. 1782. ed. 3. à Paris. 1789. 8.

H. SANDER, ökonomische Naturgeschichte für den deutschen Landmann und die Jugend in den mittlern Schulen B. I — III. Leipzig. Fortgesetzt von J. C. FABRICIUS. B. IV. ebendas. 1784. 8.

JOH. MATTH. BECHSTEIN's kurzgefaßte gemeinnützige Naturgeschichte des In- und Auslandes für Schulen und den häuslichen Unterricht, B. I. II. Leipz. 1797. gr. 8.

Naturgeschichte und Technologie für Lehrer in Schulen und für Liebhaber dieser Wissenschaften von C. Ph. FUNKE. B. I — III. vierte vermehrte und verbesserte Aufl. Braunschweig. 1802. gr. 8.

Traité élémentaire d'Histoire naturelle par A. M. DUMERIL. Ouvrage composé par ordre du gouvernement pour servir à l'enseignement dans les Lycées nationaux. Paris. 1804. gr. 8.

Anfangsgründe der Naturgeschichte, nach dem neuern Zustande dieser Wissenschaft, besonders ihres physiologischen Theils. Entworfen von E. F. WAEDE. Berlin. 1806. 8.

W ö r t e r b ü c h e r.

Dictionnaire raisonné universel de l'histoire naturelle, par Mr. VALMONT de BOMARE. Paris. 1765. edit. IV. T. I — VIII. Lyon. 1791. 4.

Onomatologia historiae naturalis completa; oder Lexicon der Naturgeschichte. B. I — VII. Ulm. 1766 — 1777. gr. 8.

Dictionnaire portatif d'histoire naturelle. Vol. I. II. Paris. 1761.

K. V. MARTINI, allgemeine Geschichte der Natur in alphabetischer Ordnung, nach Bomarischer Einrichtung. B. I — IX. Berlin und Stettin. 1774 — 1790.

Deutsche Encyclopädie, oder allgemeines Realwörterbuch aller Künste und Wissenschaften, von einer Gesellschaft Gelehrten. B. I — XIV. Frankfurt am Mayn. 1778 — 1790. gr. 4.

V. MEIDINGER, Versuch einer deutschen systematischen Nomenklatur aller in der letzten Ausgabe des LINNE'ischen Natursystems befindlichen Arten und Geschlechter. Wien. 1787. 8.

PH. ANDR. NEMNICH, allgemeines Polyglotten Lexicon der Naturgeschichte. B. I — IV. Hamburg 1793. 4.

Dictionnaire des sciences naturelles par plusieurs Professeurs du Museum national d'histoire naturelle etc. Vol. I — V. avec Planches. Paris. 1804 et 1805.

2.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

2.

Zeitschriften.

a.

In Deutschland erschienene.

Dresdnisches Magazin oder Ausarbeitungen und Nachrichten zum Behuf der Naturlehre. Dresden. 1759. 8. f.

Wittenbergisches Wochenblatt von 1768 bis 1782. Wittenberg 4.

Der Naturforscher. Halle. 1773 — 1806. gr. 8.

Encyklopädisches Journal. St. I — III. Cleve und Düsseldorf. 1774. gr. 8.

Der preussische Sammler zur Kenntniß der Naturgeschichte, zur Verbesserung der Land- und Stadtwirtschaft, der Policy und des Finanzwesens, zur Ausbreitung der preussischen Geschichte und Alterthümer. B. I. 1774.

Berlinisches Magazin der Wissenschaften und Künste. St. I. II. Berlin. 1782. 8.

*

*

*

Mehrere hierher gehörige Zeitschriften siehe oben unter den physikalischen Zeitschriften, besonders: Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte von LICHTENBERG und VOIGT. etc.

b.

Ausländische Zeitschriften.

Giornale d'Italia spettante alla scienza naturale e principalmente all' agricoltura, alle arti ed al commercio. T. I — XII. Venet. 1764 — 1776. 4. — Nuovo giornale d'Italia etc. Venet. 1782. 4. Forts.

Observations et memoires etc. par de la METHERIE. Vol. XXVIII. 1786. Fortf.

Observations periodiques sur l'histoire naturelle, la physique et les arts, avec des planches en couleur naturelle, par une Societé de gens de lettre et d'Academiciens. Paris. 1786. gr. 4.

Neue nordische Beiträge (von PALLAS). B. I — IV. St. Petersburg. 1780 — 1783. 8.

*

*

*

Andere Schriften dieser Art siehe oben a. a. O. besonders Journal de Physique etc.

B.

Schriften gelehrter Gesellschaften.

a.

Inländische. S. oben a. a. O.

*

*

*

b.

Ausländische. S. oben a. a. O.

*

*

*

§.

Schriften verschiedenes, die allgemeine Naturgeschichte betreffenden Inhalts.

a.

Sammlungen von Beobachtungen und Bemerkungen.

C. PLINII SECUNDI historiae mundi Libri XXXVII per Dr. JAC. DALECHAMPNUM. Genev. 1631. Fol. — Naturalis historiae T. I — III. c. comment. et adnot. HERMOLAI BARBARI, PINTIANI, RHENANI, GELENII, DALECHAMPNI, SCALIGERI, SALMASII, Is. VOSSII et variorum et notis J. FRIEDR. GRONOVII. Lugd. Bat. 1669. 8. — *Idem* cum interpretatione et notis JO. HARDUINI in usum Delphini. Paris. 1685. 8. T. I — V. 1723. fol. T. I — III. — *Idem* curante JO. PETR. MILLERO. T. I — V. Berolin. 1766. 8. — *Idem* cum interpret. et not. HARDUINI, cum comment. et adnot. HERMOLAI, BARBARI, PINTIANI J. F. GRONOVII et varior. Vol. I. Recens. varietatemque lectionis adjecit J. G. F. FRANZIUS. Lips. 1777. — AIKIN, selecta quaedam ex C. PLINII SECUNDI historia naturali ad usum scholarum. Lond. 1776. PLINIUS Naturgeschichte übersetzt von J. DAN. DENSO. B. I. II. Rostock. 1764. 1765. 4. — Dessen Plinianisches Wörterbuch. 1766. 4. PLINIUS Naturgeschichte übersetzt von G. GROSZE. Frankf. B. I — IV. Buch 1 — 16. 1783.

Neuer Schauplatz der Natur u. s. w. in einem freyen Auszuge des Plüchischen Werks; mit neuen Erfahrungen vermehrt und verbessert. Frankf. und Leipz. Bd. I — IV. 1772 — 1777. 8.

Vermischte Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung. Bd. I—V. Brandenb. 1774—1785. 8.

Beyträge zur Beförderung der Naturkunde. Halle. 1774. 8.

Neue Sammlung verschiedener Schriften der größten Gelehrten in Schweden, für die Liebhaber der Arzneywissenschaft, Naturgeschichte, Chymie und Ökonomie. Aus d. Schwed. Bd. I. 1774.

JOH. SAM. SCHRÖTER's Abhandlungen über verschiedene Gegenstände der Naturgeschichte. Bd. I. II. Halle. 1776. 1777. 8.

Sammlungen zur Physik und Naturgeschichte, von einigen Liebhabern dieser Wissenschaften. Bd. I—IV. Leipz. 1778—1788. 8.

J. A. E. GOEZE, nützliches Allerley aus der Natur u. dem gemeinen Leben für allerley Leser. Bd. I-III. Neue verbess. Aufl. Leipz. 1788. 8.

Dessen Natur, Menschenleben und Vorsehung, für allerley Leser, eine Fortsetzung des nützlichen Allerley. Neue Aufl. Bd. I—VII. Leipz. 1796. 8.

L. F. A. MÜLLER, Magazin für allgemeine Natur- u. Thiergeschichte. Stck. I. II. Götting. u. Leipz. 1788. 1789. 8.

J. FR. BLUMENBACH's Beyträge zur Naturgeschichte. 1. Th. Götting. 1790. 8. Fortgef.

H. F. LINK, Annalen der Naturgeschichte. 1. Stck. Mit 1 Kupf. Götting. 1791. 8.

M. B. BORKHAUSEN, Rheinisches Magazin zur Erweiterung der Naturkunde. 1. Bd. Giessen. 1793. 8.

FR. VON PAULA SCHRANK, Sammlung naturhistorischer und physikalischer Aufsätze. Mit Kupf. Nürnberg. 1796. 8.

*

*

*

Mehrere ältere Werke dieser Art findet man in ERXLEBEN's Naturgeschichte, herausgegeben von GME-LIN. 4. Aufl.

6.

Reisebeschreibungen.

N.

Allgemeinere.

A collection of voyages and travels, by JOHN HARRIS. Vol. I. II. Lond. 1705. Fol. — With great improvements by CAMPBELL. Vol. I. II. Lond. 1715. Fol.

Récueil des voyages faits au nord. T. I—III. 1715. T. I—III. à Amsterd. 1732. 12.

Allgemeine Historie der Reisen zu Wasser und zu Lande, oder Sammlung aller Reisebeschreibungen, Leipz. 1747 ff. gr. 4.

Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande, Bd. I—XI. Götting. 1750 — 1764. gr. 8.

Sammlung der besten und neuesten Reisebeschreibungen in einem Auszuge. Bd. I—XXIV. Berl. 1763 — 1784. gr. 8.

JOH. BERNOULLI's Sammlung kurzer Reisebeschreibungen und anderer zur Erweiterung der Länder- und Menschenkenntniss dienenden Nachrichten. Bd. I. II. 1781. 8.

Dessen Archiv zur neuern Geschichte, Geographie, Natur- und Menschenkenntniss. Th. I. II. Leipz. 1785. 8.

Historischer Bericht von den sämtlichen durch Engländer geschehenen Reisen um die Welt und den neuesten dabey gemachten Entdeckungen, in einem

getreuen Auszuge aus der Seefahrer Tagebüchern.
Aus d. Engl. Bd. I. II. Leipz. 1775. 8.

Bibliothek der neuesten u. wichtigsten Reisebeschreibungen zur Erweiterung der Erdkunde, nach einem systematischen Plane bearbeitet und in Verbindung mit einigen andern Gelehrten gesammelt und herausgegeben von M. C. SPRENGEL, fortgesetzt von T. F. EHLMANN. Bd. I — XXVIII. Weimar. 1800 — 1805. gr. 8. Wird fortgesetzt.

2.

Besondere, die einzelne Erdtheile und
Länder betreffen.

1.

V O N E U R O P A.

Einleitung in die Naturgeschichte und physische Geographie von Spanien, aus BOWLES Papieren. Madrid. 1776.

Histoire naturelle de la France meridionale, par Mr. l'Abbé GIRAUD-SOULAVIE. P. I. T. I — VII. Paris. 1780. 8.

DOMIN. SCHIAVO, descrizione di varie produzioni naturali della Sicilia in una lettera al Sign. SEGUIER. Palermo. 1762.

BARRAL, mémoire sur l'histoire naturelle de l'isle de Corse, avec un catalogue lithologique de cette isle, et des réflexions sommaires sur l'existence de notre globe. à Lond et Paris. 1783. 8.

Travels in the two Sicilies by HENR. SWINBURNE in the years 1777 — 1780. Lond. 1783. gr. 4.

J. H. BARTEL's Briefe über Kalabrien und Sicilien. Th. I. II. Götting. 1787. 1788. 8.

- BRYDONE**, tour through Sicily and Malta. Vol. I. II. Lond. 1776.
- Lettere sul monte Volture a sua Eccellenza il Signor **HAMILTON** dell' Abb. **DOMEN. TATA.** Napoli. 1778. 8.
- HACQUET**, physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carninischen und Rhätischen in die Norischen Alpen. Th. I. II. Leipz. 1783. 8.
- J. A. de Luc**, Reisen nach den Eisgebirgen von Faucigny in Savoyen. Leipz. 1777. 8.
- Voyage dans les Alpes précédé d'une histoire naturelle des environs de Genève, par **H. B. de SAUSSURE.** T. I. II. Neufchatel. 1779. 1786. gr. 4.
- C. MEINERS** Briefe über die Schweiz. Th. I. II. Berl. 1784.
- ALBR. HÖPFNER**, Magazin für die Naturkunde Helvetiens. Bd. I — IV. Zürich. 1787 — 1789. 8.
- Naturhistorische Briefe über Oesterreich, Salzburg, Passau und Berchtesgaden, von **Fr. von PAULA SCHRANK** u. **R. EHRENB. von MOLL.** Bd. I. II. Salzburg. 1785. 8.
- Dessen* baierische Reise. Mit Kupfern. München. 1786. 8.
- Abhandlungen über die physikal. Beschaffenheit einiger Distrikte und Gegenden in Böhmen. Prag und Dresd. 1786. 4.
- N. LESKE**, Reise durch Sachsen in Rücksicht der Naturgesch. u. Ökonomie. Leipz. 1785. 4.
- JOH. ANDERSON's** Nachrichten von Island, Grönland u. s. w. Frankf. u. Leipz. 1747. 8.
- N. HORREBOW**, Nachrichten von Island. Kopenhagen. 1753. 8.

ERICH PONTOPPIDAN's dänischer Atlas, oder Beschreibung des Königreichs Dänemark, nach seiner polit. und physikal. Beschaffenheit. Kopenh. 1765 u. s. w. gr. 4.

Dessen natürl. Historie von Norwegen, übersetzt von J. A. SCHEIBEN. Kopenh. 1753. 1754. 8.

JOH. CHR. FABRICIUS Reise nach Norwegen, mit Bemerkungen aus der Naturhistorie und Ökonomie. Hamb. 1779. 8.

CAR. LINNAEI Reisen durch Schweden. Aus d. Schwed. Leipz. 1756.

Versuch einer Naturgeschichte von Liefland, entworfen von J. L. FISCHER. Leipzig. 1778. 8.

Dessen Zusätze zu seinem Versuch, nebst einigen Anmerkungen zur physikal. Erdbeschreibung von Curland, entworfen von J. J. FERBER. Riga. 1784. 8.

FR. S. BOCK, Versuch einer wirthschaftlichen Naturgeschichte von dem Königreiche Ost- und West-Preussen. Bd. I — V. Dessau. 1783 — 1785. 8.

S. KLEIN, Sammlung merkwürdiger Naturseltenheiten des Königreichs Ungarn. Presb. u. Leipz. 1778. 8.

B. FR. HERRMANN, Beyträge zur Physik, Ökonomie, Mineralogie, Chemie, Technologie und Statistik, besonders der Russischen u. angränzenden Länder. Bd. I — III. Berl. 1786 — 1788. 8.

*

*

*

Mehreres hierher Gehörige s. oben und in ERXLEBEN's Naturgesch. vierter Ausg. von GMELIN.

2.

V o n A s i e n.

SAM. GOTTL. GMELIN'S Reise durch Rußland, zur Untersuchung der drey Naturreiche. Th. I—IV. St. Petersburg. 1771—1784. gr. 4.

IWAN LEPECHIN'S Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs, in den Jahren 1768. 1769. Aus dem Russ. von C. H. HASE. Th. I. II. Altenb. 1774. 1775. gr. 4.

Allgemeine Geschichte der neuesten Entdeckungen, welche von verschiedenen Reisenden in Rußland und Persien gemacht worden. Bern. 1777. gr. 8.

RICHARD POCOCKE'S Beschreibung des Morgenlandes und einiger anderer Länder. Aus d. Engl. übersetzt von CH. E. von WINDHEIM. Th. I—III. Erlangen. 1754. 1755. gr. 4.

JOH. DAV. MICHAELIS Fragen an eine Gesellschaft gelehrter Männer, die auf Befehl des Königs von Dänemark nach Arabien reisen. Götting. 1763. 8.

CARSTEN NIEBUHR'S Reisebeschreibungen nach Arabien u. andern umliegenden Ländern. Kopenhagen. Th. I. 1774. gr. 4. Th. II. 1778.

JOS. TIEFENTHALER, histor. geogr. Beschreibung von Hindostan, aus Dessen latein. Handschr. von J. BERNOULLI. Berl. u. Gotha. 1785. 4.

SONNERAT, voyage aux Indes Orientales et à la Chine. Vol. I. II. à Paris. 1782. 4.

ENCELB. KÄMPFER, Geschichte und Beschreibung von Japan, aus den Originalhandschriften des Verf. herausgegeben von DOHM. Bd. I. II. Lemgo. 1778. 1779. 4.

DEGRANDPRÉ'S Reisen nach Indien u. Arabien in den Jahren 1789—1790. Berlin. 1802. gr. 8.

*

*

*

Hierher gehören auch die Reisen von GEORGI und PALLAS durch Rußland; ingl. STAUNTON's Reise nach China; MUNGO PARK's Reise ebendahin u. a. m.

3.

V o n A f r i k a.

POIRET, voyage en Barbarie. Vol. I. II. à Paris. 1789.

Histoire naturelle de Senegal, par Mr. ADANSON. à Paris. 1757. 4. -- Aus dem Französ. von J. C. D. SCHREBER. Leipz. 1773. -- Mit Anmerk. von FR. H. WILH. MARTINI. Brandenb. u. Leipz. 1774 8.

ANDR. SPARRMANN's Reise in das Land der Hottentotten und Caffern. Aus d. Schwed. von C. H. GROS-KURD, herausgegeben von H. FORSTER. Berlin. 1784. gr. 8.

PATERSON, narrative of four journeys into the country of the Hottentots and Cafraria, in the years 1777, 1778 and 1779. Lond. 1789. 4.

FR. HORNEMANN's Tagebuch seiner Reise von Cairo nach Murzuck in Afrika u. s. w. Mit 2 Charten. Weimar. 1802. gr. 8.

VIVANT DENON, Reisen durch Unter- und Ober-Ägypten während Buonaparte's Feldzügen. 2 Thle. Mainz. 1803. 8.

*

*

*

Hierher gehört vorzüglich le VAILLANT's Reise ins Innere von Afrika, s. oben.

4.

V o n A m e r i k a.

FRIEDR. MARTIN's spitzbergische oder grönländische Reisebeschreibung. Hamb. 1675. 4.

HANS EGEDE, Beschreibung und Naturgeschichte von Grönland. Aus dem Dänischen von J. G. KRÜNITZ. 1763. 8.

CHR. LEISTE, Beschreibung des brittischen Amerika zur Ersparung der engl. Charten, nebst einer Specialcharte der meisten brittischen Kolonien. Wolfenbüttel. 1778. 8.

Reisen nach Westindien oder den im amerikanischen Meere liegenden Inseln, nach der neuesten Pariser Ausgabe übersetzt von G. FR. C. SCHAD. T. I—IV. Nürnberg. 1784. 8.

EDW. BANCROFT's Naturgeschichte von Guiana. Frankfurt u. Leipz. 1769. gr. 8.

A. MACKENZIE's Reisen von Montreal durch Nordwestamerika nach dem Eismeer und der Südsee in den Jahren 1789 bis 1793. Aus d. Engl. Hamburg. 1802. gr. 8.

Reisen der Spanier nach der Südsee, insbesondere nach der Insel O-Taheite. Mit einer histor. Schilderung der Gesellschaftsinseln begleitet von F. W. A. BRATRING. Mit 1 Charte. Berl. 1802. gr. 8.

*

*

*

Hierher gehören ANTON ULLOA's physikalische und historische Nachrichten u. s. w. übersetzt von DIETZE u. a. m. s. oben.

5.

Von den Südländern.

Geschichte der Seereisen und Entdeckungen im Südmeer, welche auf Befehl seiner Großbritannischen Majestät unternommen u. vom Commodore Byron, Cap. Wallis, Cap. Carteret und Cap. Cook ausgeführt sind, von D. JOH. HAWKESWORTH. Aus dem Engl. von JOH. FR. SCHILLER. Bd. I—III. Berlin. 1774. gr. 8.

Tagebuch von Capitain Cook's neuester Reise um die Welt und in die südliche Hemisphäre in den Jahren 1772, 1773, 1774 u. 1775, nebst dem Tagebuche von Lieut. Fourneaux Reise um die Welt in den Jahren 1774—1775, mit histor. u. geogr. Beschreib. der Inseln u. Länder, welche auf beiden Reisen entdeckt worden. Aus d. Engl. übers. u. angehängt C. D. EBELING's Geschichte der Entdeckungen in der Südsee und Geographie des 5ten Welttheils. Leipzig. 1776. 8.

Remarks on Mr. FORSTER's account of Cap. Cook's last voyage round the World by W. WALES. Lond. 1778. 8.

*

*

*

Hierher gehören die neuern Reisen; welche oben angezeigt worden sind; s. Reisebeschr. u. s. w. welche Thatsachen zum Studium der Geophysiologie überhaupt liefern.

Ein weitläufigeres Verzeichniß von dergleichen Reisen findet man in der Naturgeschichte von ENX-LIBEN.

D.

Mikrographische Schriften.

ROB. HOOKE *micrographia restaurata*. Lond. 1665. 1745. Fol.

ANT. van LEEUWENHOEK, *Arcana naturae ope microscopiorum detecta*. Lugd. Bat. 1685 — 1702. 4.

EjUSD. epistolae physiologicae super compluribus naturae arcanis. Delph. 1719. 4.

Das zum Gebrauch leicht gemachte Mikroskop, von HEINRICH BAKER. Zürich. 1753. 8.

Beyträge zum nützlichen und vergnügenden Gebrauch und Verbesserung des Microscopii. Augsburg. 1754. 8.

Micrographia illustrata or the Knowledge of the microscope explained, by GEORGE ADAMS. London. 1745. 4. 1771. 8.

New microscopical discoveries, by TURBERVILLE NEEDHAM. Lond. 1746. 8. — Ins Französ. übers. Paris. 1750. 12.

Essays in natural history and philosophy containing a series of discoveries by the assistance of microscopes, by JOHN HILL. Lond. 1752. 8.

MART. FROBEN. LEDERMÜLLER'S mikroskopische Gemüths- und Augenergötzungen in 100 illum. Kupfertaf. Nürnberg. 1750 — 1761. gr. 4. — Fünf Nachlesen bis 1763. gr. 4.

Dessen mikroskopische Frühlingssammlungen. Nürnberg. 1765 u. f. gr. Fol.

Über die vornehmsten mikroskopischen Entdeckungen in allen drey Naturreichen, nebst ihrem Einflusse auf die Vervollkommnung des menschlichen Geistes. Aus d. Französ. des Hrn. SENNEBIER, mit Anmerkungen und Zusätzen von JOH. AUG. DONNDORF. Leipz. 1795. 8.

©.

Abbildungen in Kupferwerken.

Abbildungen naturhistorischer Gegenstände, von Jon. FR. BLUMENBACH. Götting. Heft I — VIII. (1805.) gr. 8.

Abbildungen und Beschreibungen naturhistorischer Gegenstände. Berl. Heft I - XVII. Mit illum. Kupf. (1803.) gr. 8.

Bilderbuch für Kinder, von H. J. BERTUCH. Heft I - L. Mit illum. u. schwarz. Kupf. gr. 4. Nebst ausführlichem Texte von L. P. FUNKE. Weimar. gr. 8.

J. M. BECHSTEIN's getreue Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. Bd. I — VI. Mit illum. Kupf. in gr. 8. Nürnberg, angef. 1794. Wird fortgef.

B.

Besondere Schriften, welche jedes Naturreich für sich abhandeln.

a.

Mineralogische Schriften.

α.

Einleitende, in das Studium der Mineralogie.

J. G. WALLERII brevis introductio in historiam litterariam mineralogicam atque methodum systemata mineralogica rite condendi. Holmiae, Upsaliae et Aboae. 1779. 8.

Von den äußerlichen Kennzeichen der Fossilien, von ABRAH. GOTTLOB WERNER. Leipz. 1774. 8. (Klassisch.) — *Traité des Caractères extérieurs des Fossiles.* Traduit de l'Allemand de Mr. A. G. WERNER etc. à Dresde. 1795. 8. (In gewisser Hinsicht erweitert.)

β.

Zur Litteraturkenntniss dienende.

L. F. GRONOVII bibliotheca regni animalis atque lapidei. Lugd. Bat. 1760. 4.

D. G. R. BÖHMERS bibliotheca scriptorum historiae naturalis oeconomiae aliarumque artium ac scientiarum ad illam pertinentium, realis systematica. P. IV. Mineralogie. Vol. I. Lipf. 1788. Vol. II. 1789. P. V. Hydrologie. 1789. 8.

Anleitung zur Kenntniss der besten Bücher in der Mineralogie u. s. w. nach chronologischer und geographischer Ordnung gesammelt u. herausgegeben von C. F. W. SCHALL, nebst einer Vorrede von J. E. W. VOIGT. 2te Ausg. Weim. 1789. 8.

γ.

Zur Kenntniss der Geschichte gehörige.

*

*

*

An einer eigentlichen und vollständigen Geschichte der Mineralogie fehlt es noch.

δ.

Systematische Schriften.

CAR. a LINNE', Systema naturae. Tom. III. Edit. XIII. Vindob. 1767. 8. — Dessen vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der 12ten Latein. Ausgabe, in einer freyen und vermehrten Übersetzung von J. F. GMELIN. Th. I—IV. Nürnberg. 1777. 8.

J. G. WALLERIUS, Systema mineralogicum etc. Edit. II. T. I. II. Holm 1772. 8. Vindob. 1778. 8. — Dessen Mineralsystem, übersetzt von N. G. LESKE u. E. B. G. HEBENSTREIT. Bd. I. II. Berl. 1781. 8.

(AXEL von CRONSTEDT) Försök til Mineralogie, eller Mineralrikets Upstälning. Stockh. 1758. 8. — Versuch einer neuen Mineralogie. Aus dem Schwedischen übers. Kopenh. 1760. 8. — Vermehrt durch BRÜNNICH. Kopenhagen. und Leipzig. 1770. 8. — Dessen Versuch einer Mineralogie. Aufs neue aus dem Schwed. übersetzt und nächst verschiedenen Anmerkungen vorzüglich mit äufsern Beschreibungen der Fossilien vermehrt, von A. G. WERNER. Leipz. 1780. 8. (Es ist von dieser schätzbaren Arbeit des berühmten Hrn. WERNER's nichts weiter als der 1. Theil des 1. Bandes herausgekommen. Eine weitere Ausführung von seinem System findet sich in des Hrn. HOFFMANN's bergmännischem Journal 1789. I. 369. und in KARSTEN's Museo Leskeano II.

*

*

*

Mehrere Handbücher, besonders über den ältern Zustand der Mineralogie, findet man aufgeführt in ERXLEBEN's Naturgeschichte. 4te Aufl. S. 643 u. f.; in den Anfangsgründen der Mineralogie nach den neuesten Entdeckungen, von Dr. G. A. SUCKOW. 2te Aufl. Th. I. II. Leipzig. 1803. gr. 8. und in den weiter unten angezeigten systematischen Schriften.

Für den gegenwärtigen Zustand dieser Wissenschaft sind am brauchbarsten folgende Werke:

*

*

*

Versuch einer Mineralogie für Anfänger und Liebhaber, nach Herrn WERNER's Methode, vom Abbé ESTNER. Wien. 1794. gr. 8. Bd. I. Mit 4 Farbentafeln u. s. w. Bd. II. 1795. (Dieses schätzbare Buch ist unvollendet geblieben.)

Handbuch des oryktognostischen Theils der Mineralogie, von JOH. FRIEDR. WILH. WIDENMANN. Mit einer Farbentab. Leipz. 1794. gr. 8. (Die seit der Zeit entdeckten einfachern Mineralien vermifst man hier schon. Sonst ein sehr brauchbares Handbuch.)

Mineralogisches Taschenbuch für Anfänger und Liebhaber, von D. J. G. LENZ. Bd. I. Hildburghausen. 1797. gr. 12.

Dessen Versuch einer vollständigen Einleitung zur Kenntniß der Mineralogie. Th. I und II. Leipzig. 1794. 8.

Lehrbuch der Mineralogie, von L. A. EMMERLING. 2te Auflage. Th. I. Bd. I. Gießen. 1799 u. f. gr. 8. (Sehr vollständig.)

Analytische Tabellen über die Arten der Mineralien. Ein Versuch zu genauerer Bestimmung u. zu eigener Auffindung von A. J. G. C. BATSCH. Jena. 1799. 8.

Traité élémentaire de Mineralogie, suivant les principes du professeur WERNER. Par A. J. M. BROCHANT. Tom. I. avec 18 tableaux et une planche. à Paris. an IX. (1801.) 8. maj. Tom. II. an XI. (1803.) (Ganz in WERNER'S Geiste geschrieben.)

Lehrbuch der Mineralogie, nach D. L. KARSTEN'S Tabellen von FRANZ AMBROS. REUSS. Leipzig. Th. I. 1801. Th. II. 1802. 8. (Es ist hier das Neuere nachgetragen, was in KARSTEN'S mineralogischen Tabellen von 1800 fehlt.)

Traité de Mineralogie, par le Citoyen HAÜY. T. I-V. Paris. 1801. 8. — Ins Teutsche übers. mit Zusätzen von D. L. G. KARSTEN. Paris und Leipz. 1804. gr. 8. (Enthält zugleich neue Nomenclatur.)

Des Herrn JAC. FRIEDR. von der NULL Mineralienkabinet, nach einem durchaus auf äussere Kennzeichen gegründeten Systeme geordnet, beschrieben u. durch Hinzuthuung vieler dem gegenwärtigen Zustande der Mineralogie angemessener, erläuternder Anmerkungen und nöthiger Berichtigungen als Handbuch der Oryktognosie brauchbar gemacht von F. MoHS. 1. 2. und 3te Abth. Wien. 1804. gr. 8.

e.

W ö r t e r b ü c h e r.

JOH. SAM. SCHRÖTER's lithologisches Real- u. Verbal-Lexicon, in welchem nicht nur die Synonymien der deutschen, lateinischen, französischen und holländischen Sprachen angeführt und erläutert, sondern auch alle Steine und Versteinerungen ausführlich beschrieben werden. Bd. I—VII. Frankf. 1778—1785. 8.

D. F. A. REUSS neues mineralogisches Wörterbuch. Hof. 1798. 8.

Récueil des noms par ordre alphabétique, appropriés en minéralogie aux terres et pierres, aux métaux et demi-métaux et aux bitumes, avec un précis de leur histoire naturelle et leurs Synonymes en Allemand: suivi d'un tableau lithologique tracé d'après les analyses chimiques, par le Prince DIMITRI de GALLIZIN. Brunsw. 1801. 4. (1802. Fol.)

ζ.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

η.

Zeitschriften.

α.

Inländische.

J. S. SCHRÖTER's Journal für die Liebhaber des Steinreichs und der Conchyliologie. Weimar. 1774. 8.

Magazin der Bergbau-Kunde. Herausgegeben von J. F. LEMPE. Dresden, seit 1785. 8.

Bergmännisches Journal. Herausgegeben von A. W. KÖHLER und C. A. S. HOFFMANN. Freyberg, seit 1788. 8.

Des Hrn. von HOFF Magazin für die gesammte Mineralogie. Leipzig, seit 1800. 8.

β.

Ausländische.

Journal des mines. Paris, seit 1794. 8. S. oben Chemische Zeitschriften.

θ.

Schriften gelehrter Gesellschaften.

*

*

*

Hierher gehören die meisten, welche oben unter den physikalischen und chemischen Schriften aufgeführt worden sind.

§.

Schriften verschiedenen mineralogischen Inhalts.

a.

Sammlungen von Beobachtungen, Monographien und Analysen.

Mineralogische Belustigungen. Bd. I—VI. Leipzig. 1768. 8.

F. A. CARTHEUSER's mineralogische Abhandlungen. 2 Th. Gießen. 1771. 8.

J. ARDUINO, Sammlung mineralogischer Abhandlungen. Aus dem Italien. Dresd. 1778. 8.

J. C. W. VOIGT's mineralogische u. bergmännische Abhandlungen. Th. I. II. Leipz. 1789. 8.

Bergbankunde. Bd. I. Leipz. 1789. 4.

*

*

*

Hierher gehören unter andern auch noch die vortreflichen Beyträge zur Kenntniß der Mineralkörper von M. H. KLAPROTH. S. oben die chem. Schriften vermischten Inhalts.

b.

Beschreibungen von Mineraliensammlungen.

An attempt towards a natural history of the fossils of England etc. — — in the collection of J. WOODWARD. Vol. I. II. Lond. 1729. 8.

Index suppellectilis lapideae, quam collegit, in classes et ordines digessit, specificis nominibus ac synonymis illustravit J. F. GRONOVIVS. Ed. II. Lugd. Bat. 1750. 8.

M. DAVILA catalogue systematique et raisonne de son cabinet. Vol. I — III. à Paris. 1767. 8.

A. BORN index fossilium seu lithophylacium Bornianum. T. I. II. Pragae. 1772. 1775. 8.

Museum Leskeanum, quod ordine systematico disposuit atque descripsit D. L. G. KARSTEN. Vol. I. regnum animale. Vol. II et III regn. minerale. Lips. 1789. 8.

Verzeichniss des Mineralien - Cabinets des B. H. M. PABST von OHAIN. Herausgegeben von A. G. WERNER. B. I. II. Freyberg. 1791. 8. (Eine Arbeit von einer Meisterhand).

(GIANV. PETRINI) Gabinetto mineralogico del collegio Nazareno. Vol. I. II. Rom. 1791. 8.

Mineralien - Cabinet gesammelt und beschrieben von dem Verfasser der Erfahrungen vom Innern der Gebirge. Clausthal. 1795. 8.

W. BABINGTON's new System of Mineralogy in the form of a catalogue. Lond. 1799. 4.

c.

Oryktologien und Schriften geognostischen Inhalts.

N.

Allgemeinere.

P. S. PALLAS observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe particulièrement à l'égard de l'empire Russe. à Petersburg. 1777. 4. übersetzt St. Petersburg. 1778 und Frankfurt und Leipz. 1778. 8.

C. HAIDINGER, systematische Eintheilung der Gebirgsarten. Wien. 1784. 4.

J. C. W. VOIGT, Briefe über die Gebirgslehre. 2te Aufl. Weimar. 1786. 8.

A. G. WERNER's kurze Classification und Beschreibung der verschiedenen Gebirgsarten, Dresden. 1787. 4. (Die Mineralien sind hier nach dem muthmaßlichen Alter der Formationen geordnet worden. Ein Eintheilungsgrund, welcher in neuern Mineralogien sehr berücksichtigt wird).

C. A. S. HOFFMANN's kurzer Entwurf einer Gebirgslehre. In A. W. KÖHLER's Bergmännischem Kalender für das Jahr 1790. Freyberg und Anna-berg. 12. S. 163 — 277.

Neue Hypothese von Entstehung der Gänge von JOSEPH BRUNNER. Mit Kupf. Nürnberg. 1801. 4.

2.

Besondere, die einzelne Gegenstände und Gegenden angehen.

1.

Schriften über Vulkane.

GIOV. MARIA della TORRE, Istoria e fenomeni del Vesuvio. Napoli. 1755. 4. 1768. — Dessen Geschichte und Naturbegebenheiten des Vesuvs von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1779. Aus dem Italiänischen mit Anmerkungen und Zugabe von LENTIN. Altenburg. 1783. 8.

Carte d'une partie d'Auvergne où sont figurés les courants de Laves, pour intelligence du Memoire de Mr. DUMAREST sur le Basalte. Mem. de l'Acad. roy. de Par. 1771. 1774. Pl. XV.

W. HAMILTON observ. on mount Vesuvius, Etna and other Vulcans in a series of letters. Lond. 1772.

8. — Beobachtungen über den Vesuv etc. mit Anmerkungen des Verfassers. Aus dem Englischen. Berlin. 1773. 8.

IGN. von BORN, Schreiben über einen ausgebrannten Vulkan bey der Stadt Eger in Böhmen. Prag. 1773. 4.

PENNANT's tour in Scotland and Voyages to the Hebrides. Sec. Edit. Lond. 1776.

Campi phlegraei; observations on the Volkanos of the two Sicilies etc. Observations sur les Volcans de deux Siciles, telles qu'elles ont été communiquées par le Chev. HAMILTON, aux quelles pour donner une idée plus précise de chaque observation on a ajouté une Carte nouvelle avec 54 Plans enlumines par l'editeur PIERRE FABRI. Naples. 1776. Fol.

HAMILTON, supplement to the campi phlegraei, being an account of the great eruption of Vesuvius. Napoli. 1779. Fol.

De' monti colonari ed altri fenomeni vulcanici della stato Veneto, memoria di SIGN. CAV. GIOV. STRANCE. Milano. 1778. 4. — Dessen Abhandlung von säulenartigen Gebirgen etc. übersetzt von F. A. WEBER. Heidelberg. 1780. 8.

FAUJAS de St. FOND, recherches sur les Volcans éteints du Vivarais et du Velay. Grenoble et Paris. 1778. Fol. aus dem Franz. Leipz. 1786.

Dessen Mineralogie des Volcans, ou description de toutes les substances produites ou rejetées par les feux souterrains. à Par. 1784. 8. Aus dem Franz. Leipz. 1785.

TROIL's Briefe über Island. Upsal. 1779.

ALB. FORTIS Beschreibung des Tkales Ronca im Veronesischen Gebiet. Aus dem Italiänischen. Von F. A. WEBER. Heidelberg. 1779. 8.

Voyages aux Iles de Lipari, par M. DEODAT de DOMIEU. à Paris. 1783. 8. — Dessen Reise nach den Liparischen Inseln, aus dem Franz. von L. C. LICHTENBERG. Leipzig. 1783. 8.

Neuere Beobachtungen über die Vulkane Italiens und am Rhein in Briefen von W. HAMILTON, nebst merkwürdigen Bemerkungen des Abts GIRAUD SOULAVIE. Aus dem Franz. von G. A. R. mit einer neuen Karte. Frankfurt und Leipzig. 1784. 8.

Neuere Briefe über die nördliche Küste der Grafschaft Antrim etc. durch Hn. W. HAMILTON, Aus dem Engl. nebst einer Abhandlung des Hn. v. Veltheim, über die Bildung des Basalts und die vormalige Beschaffenheit der Gebirge in Teutschland. Herausgegeben von Dr. L. CRELL. Leipzig. 1787. 8.

ALB. FORTIS mineral. Reisen durch Calabrien und Apulien. Aus dem Italiänischen. Weimar. 1788. 8.

*

*

*

Über die Vulkane in Kamtschatka finden sich einige unvollständige Nachrichten in BILLINGS Reise nach den nördlichen Gegenden von Rußland. Siehe Archiv für die neuesten und merkwürdigsten Reisebeschreibungen, aus fremden Sprachen übersetzt etc. Berlin. 1802. 8.

Schriften über Versteinerungen.

G. W. KNORR, Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens, welche petrificirte Körper enthält. *Lapides diluvii testes, quos in ordines et species distribuit, suis coloribus exprimit etc.* KNORR. Nürnberg. 1755. Fol. 1. Th. mit 58 Taf.

Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der KNORRischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. 2n Theils 1 Abschn. Nürnberg. 1768. mit 81 Taf. 2 Abschn. 1769. mit 50 Taf. 3. Th. 1771 mit 84 Taf. 4. Theil. 1773.

J. E. J. WALCH, das Steinreich systematisch entworfen. Halle. 1762 — 1764. 2. Th. Neue Auflage. 1769. 8.

JO. BECKMANNI commentatio de reductione rerum fossilium ad genera naturalia protyporum. Gött. 1771. 4. (in den novis Comment. Soc. reg. Gött. T. II et III).

*

*

*

Hierher gehört auch **C. v. LINNE'** vollständiges Natursystem des Mineralreichs in einer freyen und vermehrten Übersetzung von **J. F. GMELIN**. 4. Theil mit 36 Tafeln.

3.

Reisebeschreibungen und Topographien.

1.

Von Spanien.

J. TORRUBIA, Vorbereitung zur Naturgeschichte von Spanien. Aus dem Spanischen übersetzt. Halle. 1773. 4.

2.

Von Frankreich. }

Atlas mineralogique de France, ou connoissance géographique des différentes substances minerales et corps fossiles que ce Royaume renferme, entrepris par les ordres de M. BERTIN, dressé d'après le plan, les voyages, les memoires de M. GUETTARD, executé en totalité par M. DUPOINTRIEL.

3.

Von Italien.

Histoire naturelle d'Italie traduite par M. le Baron de DIETRICH. Strasburg. 1776. 8.

(Die Ferberschen Briefe aus Wälschland).

4.

Von England.

J. J. FERBER'S Versuch einer Oryktographie von Derbyshire. Mietau. 1776. 8.

5.

Von der Schweiz:

ERM. PINI, über den St. Gotthardsberg und seine umliegenden Gegenden. Aus dem Italiänischen. Schneeberg und Wien. 1784. 8.

*

*

*

SAUSSÜRE's und STORR's Alpenreisen. Siehe oben.

6.

Von Holland:

S. J. BRUGMANN, lithologia Groningiana juxta ordinem Wallerii digesta, cum synonymis aliorum. Gröningiae. 1781. 8.

7.

Von Deutschland:

J. W. K. A. von HÜPSCH, Naturgeschichte des Nieder-
teuschlandes und anderer Gegenden. Nürnberg.
1781. 4.

*

*

*

Von BEROLDINGEN, Bemerkungen auf einer Reise
durch die Pfalz- und Zweybrückischen Quecksilber-
werke. Herausgegeben von J. G. BRANDIS. Berlin.
1786. 8.

*

*

*

C. W. NOSE, orographische Briefe über das Siebenge-
birge und die benachbarten zum Theil vulkanischen
Gegenden beider Ufer des Niederrheins, an F. P.
Edlen von COBRES. Frankfurt. 1789. 1. Th. 4.

*

*

*

F. L. CANCRINUS Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, im Waldeckschen, am Harze, im Mannsfeldischen, in Chursachsen und im Saalfeldischen. Frankfurt, 1767. 4.

*

*

*

G. S. O. LASIUS Beobachtungen über das Harzgebirge, nebst einer petrographischen Charte und einem Profilisse. (Siehe oben die Reisebeschr. etc. zum Stud. der Geophysiologie überhaupt).

*

*

*

J. M. ANSCHÜTZ, über die Gebirgs- und Steinarten des Chursächs. Hennebergs, nebst einer allgem. Übers. aller bis jetzt bekannten Mineralien dieses Landes etc. Leipz. 1788. 8.

*

*

*

G. A. VOLKMANN, Silesia subterranea oder Schlesien mit seinen unterirdischen Schätzen. Leipzig. 1720. 4.

*

*

*

HACQUET's Oryctographia carniolica oder physikal. Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder. Th. I — III. Leipz. 1778 — 1784. 4.

*

*

*

J. J. FERBER's physikal. metallurg. Abhandlung über die Gebirge und Bergwerke in Ungarn. Berlin. 1780. 8.

*

*

*

J. P. von CAROSI's Reisen durch verschiedene Polnische Provinzen, mineralischen und andern Inhalts. 2 Th. Leipz. 1781 — 84. 8.

*

*

*

Voyages metallurgiques par M. JARS. T. I — IV. à Lyon et à Paris. 1774 — 1784. — JARS metallurg. Reisen übersetzt von GERHARD. Th. 1 — 4. Berlin. 8. (Sie betreffen die Oryktognosie von Norwegen und Schweden).

*

*

*

J. P. FALK, Beiträge zur topographischen Kenntniss des russischen Reichs B. 1 — 3. Petersburg. 1785. 4.

*

*

*

P. KALM's Reise nach dem nördlichen Amerika. Göttingen. 1754. Th. 1 — 3 in 8.

*

*

*

Mehre Schriften dieser Art siehe oben unter den verschiedenen Reisebeschreibungen.

D.

K r y s t a l l o g r a p h i e n.

Versuch einer Krystallographie von ROME' DELISLE. Aus dem Franz. übersetzt und mit Anmerkungen und Zusätzen von C. E. WEIGEL. Mit Kupf. und Auslegungsplanen. Greifswalde. 1777.

Übergangsordnungen bei der Krystallisation der Fossilien, wie sie auseinander entspringen und in ein-

ander übergehen, von CARL IMMAN. LÖSCHER. Mit 6 Kupfert. Leipzig. 1796. 4. — Der Verfasser liefert hierzu sauber gearbeitete hölzerne Modelle.

Theorie sur la structure des cristaux par R. J. HAÜY. Im Journal de physique. T. XLIII. p. 103 und ff.

Krystallographische Beiträge von J. F. L. HAUSMANN. Braunschweig. 1803. 8. (Eine kurze Darstellung von HAÜY's Theorie der Krystallformen mit vereinfachten Formeln, sie trigonometr. zu berechnen).

*

*

*

Die (bis jetzt) vollständigste Krystallographie findet man in HAÜY's Lehrbuch der Mineralogie. (Siehe oben system. Bücher).

§.

Besondere Abbildungen von Mineralien in Kupferwerken.

Abbildungen der Marmorarten und einiger verwandten Steine von WIRSING. Nürnberg. Fol. 1775 u. f. H. I. Pl. 13. H. II. Pl. 12. H. III. Pl. 5.

Mustertafeln der bis jetzt bekannten einfachen Mineralien, worauf dieselben nach ihren Gestalten und natürlichen Farben abgebildet und ihre übrigen Verhältnisse gegen einander bestimmt werden, von Dr. JOH. GEO. LENZ.

b.

Botanische Schriften.

α.

**Einleitende in das Studium der Botanik,
oder propädeutische Schriften.**

C. a. LINNE' philosophia botanica. Holm. 1751. 8.

FR. WILH. WEIS, Vorbereitung zum Unterricht in den
Grundkenntnissen der Botanik. Göttingen. 1781.
4.

Grundriß der Kräuterkunde zu Vorlesungen entwor-
fen von Dr. C. L. WILLDENOW. Vierte verbesserte
und vermehrte Auflage. Berlin. 1806. 8.

β.

Zur Literatur.

J. F. SEGUIERI bibliotheca botanica. Hagae Com.
1740. 4.

(OTTO von MÜNCHHAUSEN) Der Hausvater. 2ter Theil.
Hannover. 1766. 8.

A. v. HALLER bibliotheca botanica. T. I. II. Tiguri.
1771. 4.

Magazin für die Botanik. Herausgegeben von J. J.
RÖMER und PAULUS USTERI. St. X. Zürich. 1787.
8.

Dr. P. USTERI Annalen der Botanik. Zürich. 1791.
8. — Dessen neue Annalen der Botanik. Ebendas.
1794. Auch unter jenem Titel.

E. G. BALDINGER über Literargeschichte der theoreti-
schen und praktischen Botanik. Marburg. 1794.
8.

Magazin des Pflanzenreichs. Erlangen. 1794. 4.

134 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

Dr. J. J. RÖMER, neues Magazin der Botanik in ihrem ganzen Umfange. Zürich. 1794.

Dessen Archiv für die Botanik. Leipzig. 1796. 4.

*

*

*

Die Werke von BÖHMER und BECKMANN. Siehe oben.

γ.

Zur Geschichte.

*

*

*

Diese ist zum Theil in einigen der zunächst vorhergehenden enthalten. — Ein kurzer Umriss derselben findet sich in WILLDENOW's Grundrisse der Kräuterkunde.

*

*

*

Hierher gehöret auch:

FR. C. MEDICUS Geschichte der Botanik unserer Zeiten. Mannheim. 1793. 8. und:

Allgemeine Geschichte der Obstkultur, von den Zeiten der Urwelt an, bis auf die gegenwärtigen herab. Von Dr. CARL FRIEDRICH LUDWIG SICKLER. B. I. mit einer genetischen Obstcharte und 2 and. Kupf. Frankfurt am Mayn. 1802. gr. 8.

δ.

Systematische Schriften.

CAROLI a LINNE' Species plantarum. Holm. 1762. 8. Vol. I. II.

Ejusdem Genera plantarum. ibid. 1764. 8.

CAROLIN LINNE' *Systema vegetabilium* edit. XV. curante
C. H. PERSOON. Göttingen. 1797. 8.

Ejusd. *Species plantarum*, adjectis vegetabilibus huc-
usque cognitis, curante C. L. WILLDENOW. T. I—
III. Berolin. 1797 — 1805. (Enthält an 20000
Species).

*

*

*

Das Linneische Sexualesystem zum Grunde legende
Handbücher;

A. J. G. C. BATSCH, Versuch einer Anleitung zur
Kenntniß und Geschichte der Pflanzen. Halle.
1787. Th. I. II. 8.

JO. NEP. LAICHARDING ab EICHELBERG et LUZELGNAD,
Manuale botanicum, sistens *Plantarum Europae* ar-
characteres generum, specierum differentias nec non
earum loca natalia. Sect. I. II. Lips. 1794. 8. (Mit
beigefügten deutschen Gattungsnamen).

G. A. SUCKOW, Anfangsgründe der theoretischen und
angewandten Botanik. 2te Aufl. Th. I. II. Leipzig.
1797. 8. (Enthält Synonimien und viele Literatur).

NIC. JOS. von JACQUIN, Anleitung zur Pflanzenkennt-
niß nach Linne's Methode. Wien. 1798. 8.

Handbuch der Botanik zu Vorlesungen für Ärzte und
Ökonomen, entworfen von CHR. FR. LUDWIG.
Mit Kupf. Leipz. 1800. 8. (Als Leitf. beym Unter-
richt besonders brauchbar).

K. SPRENGEL, Anleitung zur Kenntniß der Gewächse.
Th. I. II. Halle. 1802. 8. Th. III. 1804.

Botanische Briefe an KURT SPRENGEL von FR. WEBER.
Kiel. 1804. 8. (Als Zugabe zu dem nächst vorher-
gehenden schätzbaren Werke).

*

*

*

Nach JÜSSIEU'S Methode (die man z. B. in Frankreich befolgt) abgefaßt:

E. P. VENTENAT tableau du regne végétal, selon la methode de JÜSSIEU. Vol. I — IV. Paris. 1799. 8.

Exposition des familles naturelles et de la germination des plantes. Par JAUME ST. HILAIRE. T. I. Part. 1. 2. T. II. P. 1 et 2. à Paris. 1805. 8. (Mit vielen Kupfern und sehr instructiv).

*

*

*

Mehrere ältere Werke findet man im ersten Theil der Botanik von SUCKOW und in ERXLEBENS Naturgeschichte angeführt.

2.

Wörterbücher.

Dictionnaire botanique et pharmaceutique, contenant les propriétés des animaux, des vegetaux et des minéraux. Paris. 1768.

COLIN MILNER botanical dictionary. London. 1770. 12.

Dessen supplement to the botanical dictionary. London. 1778. 12.

Onomatologia completa etc. T. I — IX. Ulm. 1772 — 1777. gr. 8.

Deutsche Encyclopädie oder allgemeines Real-Wörterbuch aller Künste und Wissenschaften. Frankfurt. seit 1778. gr. 4.

Botanisches Wörterbuch, oder Versuch einer Erklärung der vornehmsten Begriffe und Kunstwörter in der Botanik. Von Dr. MORIZ BALTHAS. BORKHAUSEN. B. I. II. Nebst einer kurzen Geschichte der Botanik. Gießen. 1797. 8. (Es werden darin zu-

gleich alle Pflanzensysteme aufgestellt, welches besonders für Anfänger belehrend ist).

*

*

*

Von der Französischen Encyclopédie methodique gehören hierher:

Tableau encyclopédique et methodique des trois regnes de la nature. Botanique I. livraison. Par Mr. le Chevallier de la MARK. à Paris. 1791. 4.

2.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

II.

Zeitschriften.

a.

I n l ä n d i s c h e.

Journal für die Botanik. Herausgegeben vom Medicinalrath SCHRADER. Göttingen, seit 1799. 8.

*

*

*

Hierher kann auch gerechnet werden:

Der deutsche Obstgärtner, oder gemeinnütziges Magazin des Obstbaues in Deutschlands sämtlichen Kreisen. Verfaßt von einigen Freunden der Obstkultur und herausgegeben von J. V. SICKLER. Mit ausgemalten und schwarzen Kupfern. Weimar, seit 1794. 8. (Für den Anfänger in der Pomologie sehr instruktiv.)

b.

A u s l ä n d i s c h e.

*

*

*

S. oben unter den zur Litteratur gehörigen.

B.

Schriften gelehrter Gesellschaften.

a.

E i n h e i m i s c h e.

Schriften der Regensburgischen botanischen Gesellschaft. Regensb. seit 1792. 8.

b.

A u s l ä n d i s c h e.

Transactions of the Linnean Society. T. I. II. Lond. 1793.

*

*

*

Ein mehres hiervon oben unter den physikalischen Schriften und in ERXLEBEN's Naturgeschichte. 4. Aufl. Götting. 1791. 8.

C.

Schriften verschiedenen botanischen Inhalts.

a.

Eigentlich vermischte Schriften und Sammlungen.

N. J. a JACQUIN, miscellanea et collectanea austriaca. Viadob. 1778. 4.

A. W. ROTH, Beyträge zur Botanik. Th. I. II. Bremen. 1782. 8.

Dessen botanische Abhandlungen und Beobachtungen. Nürnberg. 1787. 4.

FR. EHRLHARDT's Beyträge zur Naturkunde und den damit verwandten Wissenschaften, besonders der Botanik, Chemie u. s. w. Bd. I—VII. Hannover und Osnabrück. 1787—1792. 8.

D. H. HOPPE, botanisches Taschenbuch für Anfänger dieser Wissenschaft und der Apothekerkunst. Auf das Jahr 1790, 1791 ff. Regensburg. 8.

Choix de mémoires sur divers objets d'histoire naturelle, par M. M. la MARC, BRUGIERE, OLIVIER, HAÜY et PELLETIER. à Paris. 1792. 8.

D. J. HEDWIG's Sammlung seiner zerstreuten Abhandlungen und Beobachtungen über botanisch-ökonomische Gegenstände. Bd. I. Leipz. 1793. 8.

F. V. SCHMIDT, neue und seltene Pflanzen, nebst einigen andern botanischen Beobachtungen. Prag. 1793. 8.

Catalecta botanica, quibus plantae novae et minus cognitae describuntur atque illustrantur ab A. G. ROTH. Fasc. I. cum Tab. VIII. Lips. 1797. (Hier ist besonders auf die Conferven viel Fleiß verwandt.)

b.

Beschreibungen von Gärten.

C. COMMELINI horti medici Amstelodami plantae rariores et exoticae, aeri incisae. Lugd. Bat. 1706. 4.

M. A. TILLI catalogus plantarum horti Pisani. Florent. 1723. Fol.

C. LINNAEI hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. Fol.

Ejusd. Viridarium Cliffortianum. ibid. 1737. 8.

P. A. MICHELII catalogus plantarum horti Florentini. Florent. 1748. Fol.

N. J. a JACQUIN hortus botanicus Vindobonensis. Vindob. 1771. Fol.

Sertum Hannoveranum s. plantae rariores quae in horticis regiis Hannoverae vicinis coluntur. Descriptae ab H. SCHRADER, delin. a J. C. WENDLAND. Gött. 1795. Fol.

D. CAROL. LUDW. WILLDENOW, Hortus Berolinensis, sive icones et descriptiones plantarum minus cognitarum horti regii academici berolinensis. Fascic. I. etc. cum tab. aeneis coloratus. Berol. 1804. Fol. maj.

C.

F l o r e n.

1.

V o n S p a n i e n.

A. J. CAVANILLES icones et descriptiones plantarum quae aut sponte in Hispania crescunt, aut in hortis hospitantur. Vol. I. Matriti. 1791. 8.

2.

V o n F r a n k r e i c h.

BULLIARD, herbier de la France, ou collection complete des plantes indigenes de ce Royaume. à Paris. 1780. Fol.

Flora française, ou Descriptions succinctes de toutes les Plantes qui croissent naturellement en France; III. Edition, par de la MARC et DECANDOLLE. Vol. I—IV. Paris. 1804.

3.

V o n E n g l a n d , S c h o t t l a n d u n d I r l a n d.

J. HILL's british herbal. Lond. 1756. Fol. — *EjUSD.* Flora Britannica. Lond. 1760. 8. — *EjUSD.* Herbarium britannicum. Vol. I. II. Lond. 1770. 8.

J. SIBTHORP, flora oxoniensis. Oxf. 1749. 8.

J. LIGHTFOOT, flora scotica. Lond. 1777. 8.

4.

V o n H o l l a n d.

DAY. de GORTER, Flora belgica. Ultraj. 1767. 8.

5.

Von der Schweiz.

ALB. de HALLER, Icones plantarum helveticarum ex ipsius historia stirpium helvet. denuo recusae, cum descriptionibus auctoris ejusque praefatione, notis editoris J. S. WYTTEBACH illustrata. Bernae. 1795. Fol.

6.

Von Italien.

JUL. PONTEDERAE compendium tabellarum botanicarum, in quo plantae ab eo in Italia detectae recensentur. Patau. 1718. 4.

J. A. SCOPOLI deliciae florae et faunae Insubricae. P. I—III. Ticini. 1786. Fol.

7.

Von Sicilien.

P. BOCCONE, manifestum botanicum de plantis siculis. Catanae. 1668. Fol.

8.

Von Deutschland.

A. G. ROTHII tentamen florae germanicae. Tom. I. II. Lips. 1788. 8.

H. A. SCHRADER, specilegium florae germanicae. Hanov. 1794. 8.

G. F. HOFFMANN's Deutschlands Flora; oder botanisches Taschenbuch für das Jahr 1795. Erlang. 12.

Dessen Flora germanica portatilis. ibid. 1795. 12.

9.

Von Dänemark und Norwegen.

G. C. OEDER, Icones plantar. sponte nascentium in regnis Daniae et Norwegiae etc. Vol. I—III seq.

Fasc. IX. Hafn. 1762 — 1770. Fol. — Continuavit
O. F. MÜLLER et VAHL. Fasc. X — XVIII.

Florae Scandinaviae prodromus enumerans plantas
Sueciae, Lapponiae, Finnlandiae et Pomeraniae ac
Daniae, Norwegiae, Holsatiae, Islandiae, Groen-
landiaeque. Auctore A. J. RETZIO. Edit. altera.
Lipsiae. 1795. 8.

10.

V o n S c h w e d e n.

C. a LINNÉ, Flora Suecica. Lugd. Bat. 1745. 8.
Holm. 1755. 8.

11.

V o n R u s s l a n d.

P. S. PALLAS, Flor. Russ. seu stirpium imperii russici
descriptiones et icones. T. I. P. I. II. Petrop. 1780.
Fol. — Francof. et Lips. 1790. 8. Ohne Kupfer.

12.

V o n A s i e n.

Flora orientalis s. recensio plantar. quas L. RAU-
WOLFUS annis 1573 — 1575 in Syria, Arabia etc.
collegit. Edidit et illustr. J. F. GRONOVIVS. Lugd.
Bat. 1755. 8.

N. L. BURMANNI Flora indica. Lugd. Bat. 1768. 8.

Hortus indicus malabaricus. Per H. v. RHEEDE, van
DRAAKENSTEIN et JO. CASEARIUM, notis et com-
ment. illustr. ab. ARN. SYEN. T. I — XII. Amsterd.
1678. 1703. Fol. — Cum indice Linneano auxit
J. HILL. Lond. 1774. 8.

C. P. THUNBERG, Flora japonica. Lips. 1784. 8.

Ejusd. Icones plantar. japonic. Upsal. 1795. Fol.

J. M. LOUREIRO, Flora cochinchinensis, sistens plan-
tas in regno Cochinchina nascentes, quibus acce-
dunt aliae observatae in Sinensi imperio, Africa

orientali Indiaque locis variis. T. I. II. Lisboa. 1790. 4. — Cum notis C. L. Willdenow. T. I. II. Berol. 1793. 8.

13.

V o n A f r i k a.

J. BURMANNI rariorum africanar. plantar. iconibus et descriptionibus illustratarum Decas I-VIII. Amstel. 1738. 1739.

C. P. THUNBERG, prodromus plantarum capens. Upf. 1795. Fol.

14.

V o n A m e r i k a.

N. J. a JACQUIN, selectarum stirpium americanarum historia cum Tab. 231 pictis. Vindob. 1781. Fol. max.

OL. SCHWARTZII Icones plantarum novarum minusque cognitarum Indiae occidentalis. Erlang. 1794. Fol.

*

*

*

Hierher gehört auch die Reisebeschreibung von ALEX. von HUMBOLDT und A. BONPLAND. S. oben.

15.

V o n A u s t r a l i e n.

Characteres generum plantarum quas in itinere ad insulas maris australis colligerunt, descripserunt, delinearunt annis 1770. — 1775 J. R. FORSTER. Lond. 1776. 4. — Aus dem Latein. von J. S. KERNER. Stuttg. 1779. 4.

*

*

*

Hierher gehört auch St. VINCENT's Reisebeschreibung von Neuholland. S. oben die Schriften über Erdkunde.

D.

Reisebeschreibungen.

Es können hier, auſſer mehreren obigen, noch folgende aufgeführt werden:

OSBECK's Reise nach Ostindien und China, nebst TORREEN's Reise nach Surate und C. G. ECKEBERG's Nachricht von der Landwirthschaft der Chineser. Aus dem Schwed. übersetzt von J. G. GEORGI. Rostock. 1765. 8.

C. C. SCHMIEDEL, iter per Helvetiam, Galliam et Germaniae partem ann. 1773 et 74 historiae botanicae et mineralis argumenti, cum notis SCHREBERI. Erlang. 1794. 4.

TH. FRANKLIN's Bemerkungen auf einer Reise von Bengalen nach Persien, in den Jahren 1786 und 1787, nebst ROB. SAUNDER's mineralog. und botan. Reise nach Butan und Tibet. Aus dem Engl. mit Anmerk. von J. R. FORSTER. Berl. 1794. 4.

D.

Mikrologische Werke.

WILH. FRIEDR. von GLEICHEN, genannt RUSSWORM, das Neueste aus dem Reiche der Pflanzen oder mikroskopische Versuche und Beobachtungen: Les plus nouvelles découvertes dans le regne vegetal traduites par MATHIEU VERDIER de la BLANQUIERE. Nürnberg. 1764 ff. gr. Fol.

E.

Abbildungen in Kupferwerken.

Herbarium Blackwellianum emendatum et auctum cum praefat. CHR. JAC. TREWII per NIC. FRID. EISENBERGER. Tab. I — DC. Norimb. 1747. Fol.

Thesaurus rei herbariae hortensisque universalis, oder allgemeines Blumen - Kräuter - Frucht - und Gartenbuch durch **GEO. WOLFG.; KNORR.** Th. I. II. Nürnberg. 1750 — 1772. Fol.

CONR. GESNERI opera botanica per duo secula desiderata etc. . . . nunc primum edidit et praefatus est **CAS. CHPH. SCHMIEDEL.** P. I. II. Norimb. 1753 — 1771. gr. Fol.

PHIL. MILLER'S Abbildung der schönsten, nützlichsten und seltensten Pflanzen. Aus d. Engl. Nürnberg. 1771. Fol.

GISEKE, SCHULZE, ABENDROTH et BAECK, icones plantarum, partes, colorem, magnitudinem et habitum earum ad amussim exhibentes, adjectis nominibus Linnaeanis. Cent. I. Hamb. 1777.

Icones plantarum medicinalium, oder Abbildungen von Arzneygewächsen. Centur. I — VI. Nürnberg. 1779 — 1785.

JACQUIN, plantarum rariorum icones. Vienn. Tom. I. Fasc. 1 — 4. 1781 — 1782. Fol. Tom. II. Fasc. 1. 2. 1788. 1789.

A. W. ROTHE, herbarium vivum plantarum officinalium. Fasc. 1 — 3. Hannov. 1785. Fol.

JUNGHANS, icones plantarum ad vitam impressae. Cent. I. Fasc. 1 — 3. Hal. 1788. 1789. Fol.

Ejusd. icones plantar. officinalium. Fasc. 1 — 3. Hal. 1788. 1789.

A. F. HARTII Botanica pharmaceutica, exhib. plant. officin. quar. nom. in dispensator. recens. cum icon. ab auct. aere incis. et viv. colorib. expr. adj. nom. pharm. e syst. Linn. depromptis. Fasc. I — LXXVII. Berolin. (et Lips. in commiss.) 1788 ff.

CHR. SCHUKUR, botanisches Handbuch. Wittenberg.
Seit 1791. 8. (Dient besonders zur Kenntniß unse-
rer einheimischen Gewächse.)

Flora depicta, aut plantarum selectarum icones ad na-
turam delineatae ab **ANDR. FR. HAPPE**. Berol. 1791.
(Enthält seltene und in den Gärten um Berlin
wachsende Pflanzen.)

Grasbüchlein, oder Anweisung, die schädlichsten und
nützlichsten inländischen Gräser kennen zu ler-
nen u. s. w. von **J. G. MAUKE**. Leipz. in Commiss.
bey Jacobäer. 1801. 4.

Flore d'Europe, contenant les details de la Floraison
et de la fructification des genres européens et une
ou plusieurs especes de chacun de ces genres, dessi-
nés et gravés d'après nature par **BOISSIEU**. Liv. I-V.
Paris. 1805 et 1806.

Das deutsche Herbarium, als ein versinnlichender Ap-
parat zu Bertuchs Tafeln der allgemeinen Naturge-
schichte gehörig und für ungelehrte Liebhaber der
Pflanzenkunde zum Selbstunterricht. 1. Centurie.
Weimar. 1806 ff. Fol.

c.

Zoologische Schriften.

α.

Einleitende in das Studium.

*

*

*

S. oben einleitende Schriften in das Studium der
allgemeinen Naturgeschichte.

*

*

*

Hierher gehört:

J. R. FORSTER, enchiridion historiae naturali inser-
viens, quo termini et delineationes ad avium, pi-

scium, insectorum et plantarum adumbrationes intelligendas et concinnandas, secundum methodum systematis Linnaeani continentur. Halae. 1788. 8.

β.

Zur Litteratur.

Außer den oben angezeigten Werken von SCHEUCHZER, ROHR, MÜNCHHAUSEN, MÜLLER, BÖHMER, COBRES und BECKMANN gehören besonders hierher:

Bibliotheca animalis, oder Verzeichniß der meisten Schriften, so von Thieren u. deren Theilen handeln, von F. E. BRÜCKMANN. Wolfenbüttel. 1743. 8.

Bibliothek der gesammten Naturgeschichte. Herausgegeben von J. FIBIG u. B. NAU. Frankf. u. Mainz. 1789. 8.

Magazin des Thierreichs. Erlang. 1794. 4.

Magazin für allgemeine Natur- und Thiergeschichte, von C. F. A. MÜLLER. Götting. 1794. 8.

Dr. F. A. MEYER's zoologische Annalen vom Jahre 1793. Weimar. 1794. 8.

γ.

Zur Geschichte.

*

*

*

S. oben die Geschichte der allgemeinen Naturgeschichte.

Eine besondere, zweckmäßige Geschichte der Zoologie ist noch nicht vorhanden.

3.

Systematische Schriften.

21.

Allgemeinere, welche das ganze Thierreich
abhandeln.

Dr. G. H. BOROWSKY gemeinnützige Geschichte des
Thierreichs. Berlin und Stralsund. 1780. 8. Fort-
gesetzt von J. F. W. HERBST. Th. I — VIII.

Tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux.
Par G. CUVIER. à Paris. an VI. (1798.) gr. 8. (Ein
sehr empfehlungswerthes Handbuch, in welchem
bey der Classifikation der Thiere durchaus auf in-
nere Organisation gesehen worden ist.)

*

*

*

Système des animaux sans vertebres, ou tableau géné-
ral des classes, des ordres et des genres de ces
animaux, par J. B. LAMARCK. à Paris. 1801. 8.
(Er theilt die Thiere ohne Rückgrat, zu Folge der
innern Organisation, in 7 Klassen ein, in Mollus-
ken, Crustaceen, Arachniden, Insekten, Würmer,
Räderthiere und Polypen.)

22.

**Besondere systematische Schriften von
den einzelnen Klassen.**

1.

V o n d e n S ä u g t h i e r e n .

von BÜFFON's Naturgeschichte der vierfüßigen Thiere.
Aus dem Französ. übersetzt mit Vermehrungen.
Th. I — V von MARTINI. Berl. 1772. 8. Theil VI
von FORSTER. Th. VII — XII von OTTO.

- J. CH. DAN. von SCHREBER's Säugthiere. Erlang. seit 1774. 4.
- J. CHR. POLYC. ERXLEBEN, systema mammalium. Lips. 1777. 8.
- E. A. W. von ZIMMERMANN, geographische Geschichte des Menschen und der allgemein verbreiteten vierfüßigen Thiere. Bd. I — III. Leipz. 1778. 8.
- TH. PENNANT's history of quadrupeds. Vol. I. II. Lond. 1781. 4. — Dasselbe ins Teutsche übers. mit Zusätzen von D. M. BECHSTEIN. Band I. II. Weimar. 1799. 4.
- A General history of Quadrupeds. The figures engraved on wood by J. BEWICK. Newcastle upon Tyne. 1790. 8.

*

*

*

Histoire naturelle des Cetacées, par le Citoyen la CÉPÈDE. Avec XVI planches. Paris, an XII. (1804.). 4.

2.

Von den Vögeln.

- JO. RAI synopsis methodica avium. Lond. 1713. 8.
- J. EDWARDS's natural history of birds. Vol. I — IV. Lond. 1743 seq. 4.
- BRISSON, ornithologie. Vol. I — VI. Paris. 1760. 4.
- DAUBENTON, planches des oiseaux. (1008 feuilles). Paris. 1775 seq. Fol.
- BUFFON's Naturgeschichte der Vögel. Aus d. Französ. mit Anmerk. und Zusätzen (von Dr. K. J. OEHME). Th. I — VI. Leipz. 1775. 4. — Dasselbe Werk aus dem Französ. mit Anmerkungen, Zusätzen und vielen Kupfern vermehrt durch F. W. H. MARTINI. Berl. 1772. 8. Th. I — VI von MARTINI. Th. VII — XII f. von OTTO.

150 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

TH. PENNANT's genera of birds. Lond. 1781. 4.

JO. LATHAM's general synopsis of birds. Vol. I—VI.
Lond. 1781. 4. Das Supplement 1787.

F. M. DAUDIN, Traité élémentaire et complet d'ornithologie. Vol. I. II. Paris. 1800. 4.

*

*

*

MARC. CATESBY, natural history of Carolina. Vol. I. II.
Lond. 1731. Fol.

JOH. LEONH. FRISCH, Vorstellung der Vögel in
Teutschland. Berl. 1733—1763. Fol. (242 Taf.)

CORN. NOZEMANN, Nederlandsche Vogelen, door CHR.
SEPT en ZOON. Amstel. 1770 seq. Fol.

ANDR. SPARRMANN, museum Carlsonianum. Holm.
1786. Fasc. II. Fol.

J. M. BECHSTEIN's gemeinnützige Naturgesch. Teutsch-
lands. Bd. II—IV. Leipz. 1791. 8.

FRANZ le VAILLANT's Naturgeschichte der afrikani-
schen Vögel. Aus dem Französ. übersetzt von JOH.
MATTHÄUS BECHSTEIN. Nürnberg. 1797. ff. (Wohl-
feil und dabei gut.)

J. WOLF und J. F. FRAUENHOLZ, Abbildungen und
Beschreibungen der in Franken brütenden Vögel.
Nürnb. seit 1799. Fol. und 4.

Teutsche Ornithologie, herausgegeben von BORKHAU-
SEN, LICHTHAMMER und BEKKER dem Jüngern.
Darmstadt, seit 1800. Fol.

3.

Von den Reptilien (vulgo Amphibien).

C. de la CEFÈDE, histoire naturelle des quadrupedes
ovipares et des serpens. Vol. I. II. Paris. 1785. 4.

JOH. NIC. LAURENTI synopsis reptilium emendata.
Vindob. 1786. 8.

J. GOTTL. SCHNEIDER, historiae amphibiorum naturalis et literariae fascic. I. et II. Jen. 1799. 1801. 8.

4.

Von den Fischen.

STEPH. a SCHONEVELDE, ichthyologia etc. Hamb. 1624. 4.

F. WILLOUGHBEY historia piscium ex edit. RAY. Oxon. 1686. Fol.

JO. RAY synopsis methodica piscium. Lond. 1713. 8.

PETR. ARTEDI ichthyologia ex edit. LINNAEI. Lugd. Bat. 1738. 8.

ANT. GOUAN, historia piscium. Argent. 1770. 4.

du HAMEL et de MARRE, histoire des poissons (traité des pêches etc.). Vol. I—III. Paris. 1770 seq. Fol.

M. EB. BLOCH, ökonomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. Bd. I—III. Berl. 1782. 4.

Dessen Naturgeschichte der ausländischen Fische. Bd. I—IX. Berl. 1785. 4. — Ejusd. Systema ichthyologiae inchoatum absolvit JO. GOTTL. SCHNEIDER. Berol. 1801. 8.

La CÈPÈDE, histoire naturelle des poissons. Vol. I—III. Paris. 1798. 4.

5.

Von den Insekten.

TH. MOUFFET, theatrum insectorum. Lond. 1634. Fol.

JO. SWAMMERDAM, algemeene Verhandeling van de bloedeloose Dierkens. Utrecht. 1669. 4.

JO. RAY historia insectorum. Lond. 1710. 4.

De REAUMUR, histoire des insectes. Vol. I—VI. Paris. 1734—1742. 4.

- De GEER, histoire des insectes. Vol. I—VI. Stockh. 1752—1777. 4. — *Ejusd.* genera et species insectorum extraxit A. J. RETZIUS. Lips. 1783. 8.
- J. H. SULZER's Kennzeichen der Insekten. Zürich, 1761. 4.
- Dessen abgekürzte Geschichte der Insekten. Winterthur. 1776. 4.
- JAC. CHR. SCHÄFFER, elementa entomologica. Ratisb. 1766. 4. — *Ejusd.* icones insector. Ratisbonenf. ibid. 1767. 4.
- VON LINNE', fundamenta entomologiae. Upsal. 1767. 4.
- JOH. CHR. FABRICII philosophia entomologica. Hamb. 1778.
- Ejusd.* Systema entomologiae. Flensb. 1775. 8.
- Ejusd.* Genera insectorum. Kilon. 1776. 8.
- Ejusd.* Species insectorum. Vol. I. II. Hamb. 1781. 8.
- Ejusd.* Entomologia systematica. Vol. I—V. Hafn. 1793. 8. (Diese letztern Werke zeichnen sich durch ihre eigenthümliche Classification der Insekten nach ihren Fresswerkzeugen aus.)

*

*

*

- MAR. SIB. MERIAN, metamorphosis insectorum Surinamensium. Amst. 1705. Fol. max.
- JOH. LEONH. FRISCH, Beschreibung von allerhand Insekten in Teutschland. Th. I—XIII. Berl. 1720—1738. 4.
- GEOFFROY, histoire des insectes des environs de Paris. Vol. I. II. Paris. 1762. 4.
- JO. ANT. SCOPOLI, entomologia Carniolica. Vindobon. 1763. 8.
- G. W. PANZER's Insektenfauna Teutschlands, seit 1795. in 12.

6.

Von den Würmern.

N.

Von diesen überhaupt.

O. FR. MÜLLER, *historia vermium terrestrium et fluviatilium*. Hafn. 1773. 4.

EjUSD. *icones zoologiae Daniae*. *ibid.* 1777 seq. Fol.
(Handelt von Mollusken.)

Derselbe, Von den Würmern des süßen und salzigen Wassers.

2.

Von den Würmern insonderheit.

a.

Von den Eingeweidewürmern.

JOH. AUG. EPHR. GÖZE, *Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewürmer thierischer Körper*. Blankenb. 1782. 4. — *Nachträge dazu* von J. G. H. ZEDER. Leipz. 1800. 4.

Vermium intestinalium, praesertim taeniae humanae brevis expositio, auctore P. CHR. WERNERO. Lips. 1782. 8. — *Continuatio I—III.* *ibid.* 1782 seq. 8.

C. ASM. RUDOLPHI *observ. circa vermes intestinales*. P. I. II. Gryphisw. 1793 et 1795. 4.

b.

Von den Mollusken.

JO. BAPT. ROHADSCH, *de quibusdam animalibus marinis*. Dresd. 1761. 4. — *Deutsch mit Anmerk.* von NATH. GOTTFR. LESKE. ebend. 1776. 4.

PETR. FORSKÅL, *icones rerum naturalium, quas in itinere orientali depingi curavit*. Edidit CARST. NIEBUHR. Havn. 1776. Fol.

c.

Von den Conchylien.

MART. LISTER, synopsis methodica conchyliorum. Lond. 1685 seq. Fol. — Editio II. (recensuit et indicibus auxit GU. HUDDSFORD). Oxon. 1770. Fol.

DESALL. d'ARGENVILLE, conchyliologie. Paris. 1757. 4. — Edit. III. par de FAVANNE de MONTCERVELLE. ibid. 1780 et suiv. 4.

F. MICH. RÉGENFUSS, Sammlung von Muscheln, Schnecken u. s. w. Kopenhag. 1748. gr. Fol.

F. H. W. MARTINI, systematisches Conchylien-Cabinet (fortgesetzt durch J. H. CHEMNITZ). Bd. I-XI. Nürnberg. 1768. 4.

JOH. SAM. SCHRÖTER's Einleitung in die Conchylienkenntniß nach Linné. Bd. I—III. Halle. 1783. 8.

*

*

*

TH. MARTYN's figures of Shells collected in the different voyages to the South-Seas. London. 1784. gr. Fol.

b.

Von den Crustaceen.

J. H. LINKIUS, de stellis marinis. Lips. 1733. Fol.

JAC. THEOD. KLEINII naturalis dispositio echinodermatum, ex edit. NATH. GOD. LESKE. Lips. 1778. 4.

c.

Von den Polypen oder Corallen.

VITAL. DONATI della storia naturale marina dell' Adriatico. Ven. 1750. 4.

P. S. PALLAS elenchus zoophytorum. Hag. 1766. 8. — Teutsch mit Zusätzen von CHR. FR. WILKENS. Nürnberg. 1787. 4.

- J. ELLIS's natural history of the corallines etc. Lond. 1755. 4. — Deutsch mit Zusätzen von J. G. KRÜNITZ. Nürnberg. 1767. 4.
- J. E. ROQUES de MAUMONT, sur les polypiers de mer. Zelle. 1782. 8. (Ein brauchbares Handbuch.)
- FIL. CAVOLINI, memoria per servire alla Storia de polipi marini. Nap. 1785 seq. 4.
- J. ELLIS natural history of many curious and uncommon zoophytes etc. . . . systematically arranged and described by D. SOLANDER. Lond. 1786. 4. (Ein vortrefliches, von dem obigen ganz verschiedenes Werk.)
- E. J. CHR. ESPER's Pflanzenthier u. s. w. Nürnberg, seit 1788. 4. (Ein sehr gutes Werk.)

*

*

*

Hierher gehört auch der Anhang zu H. S. REIMARUS Betr. über die thier. Kunsttriebe u. s. w. von J. ALB. H. REIMARUS. Hamb. 1773. 8.

f.

Von den Zoophyten (Pflanzenthieren und Infusionsthieren).

- H. BAKER's natural history of the polype. London. 1743. 8.
- ABR. TREMBLEY, mémoires pour servir à l'histoire d'un genre de polypes d'eau douce à bras en forme de cornes. Leid. 1744. 4.
- RÖSEL, Historie der Polypen u. s. w. Nürnbg. 1754. 4. (Im 3ten Bande seiner Insektenbelustigungen.)
- JAC. CHR. SCHÄFFER's Armpolypen in den süßen Wassern um Regensburg. 1754. 4.

156 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

S. INGEN-HOUSS vermischte Schriften. 2te Aufl. Wien. 1784. 8. Bd. II. S. 127 u. f. Taf. 2. (S. oben Schriften verschiedenen physikalischen Inhalts.)

2.

Zoologische Wörterbücher.

Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle, par M. VALMONT de BAUMARE. T. I — VI. à Paris. 1768. 8. — Edit. augmentée par l'auteur. T. I — XII. à Yverdun. 12. — T. I — VI. à Paris. 1775. 4. und T. I — IX. 8. — Supplement par M. VICAT. Lausanne. 1778. 8.

Dr. F. H. W. MARTINI, allgemeine Geschichte der Natur nach alphabetischer Ordnung; nach Bomarscher Einrichtung. Th. I — IV. Berl. 1774. 8.

Zoologie universelle et portative, par l'Abbé PLAYCARD. à Paris. 1788. 4.

*

*

*

Hierher gehören auch die Bände für Histoire naturelle aus der Encyclopédie méthodique, ou par ordre des matières etc.

3.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

21.

Zeitschriften.

Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausgegeben von D. H. SCHNEIDER. Leipzig, seit 1792.

Archiv für Zoologie u. Zootomie. Herausgegeben von C. R. W. WIEDEMANN. Mit Kupf. Braunschweig, seit 1800. (Ein sehr reichhaltiges Journal, wel-

ches mit dem 2ten Stück des vierten Bandes geschlossen worden ist.)

Annales du Museum d'histoire naturelle. Paris, seit 1803. (Cah. I—XXXIII.) 4. (Eine schätzbare Schrift von HAUY, FOURCROY, VAUQUELIN, DESFONTAINES, JUSSIEU, LACEPEDE u. s. w.)

Magazin für Insektenkunde, herausgegeben von K. ILLIGER. Braunschw. seit 1801. 8.

*

*

*

Andere Zeitschriften, in welchen sich zoologische Aufsätze befinden, sind z. B. das Hannöverische Magazin, ALBER's amerikanische Annalen, VOIGT's Magazin für das Neueste aus der Naturkunde u. dgl.

Β.

Schriften gelehrter Gesellschaften.

*

*

*

S. oben die Schriften gelehrter Gesellschaften.

Γ.

Schriften verschiedenen zoologischen Inhalts.

δ.

Eigentlich vermischte Schriften und Sammlungen.

Ν.

Ä l t e r e .

ARISTOTELIS opera graece et latine, ex edit. Gu. du VAL. Vol. I—IV. Paris. 1654. Fol.

Αἰλιανου, περι ζωων ιδιοτητος. B. 12. AELIANI de natura animalium Libri XVII. Edidit J. G. SCHNEIDER. T. I. II. Lips. 1784. 8.

2.

N e u e r e.

CONR. GESNERI icones quadrupedum viviparorum, item avium et animalium aquatiliū etc. Edit. II. Tiguri. 1560. Fol.

J. D. MEYER's Vorstellung allerhand Thiere und ihrer Skelette. Th. I — III. Nürnberg. 1748. Fol.

Icones rerum naturalium ou figures enluminées d'histoire naturelle (auct. P. ASCANIO). à Copenhag. 1767. Heft 1 — 4 in Querfol.

C. LINNE's auserlesne Abhandlungen aus der Naturgeschichte, Physik und Arzneywissenschaft. Leipz. 1776. 8.

J. A. SCOPOLI Bemerkungen aus der Naturgeschichte. Jahrg. 1. Übers. mit Anmerk. von F. C. GÜNTHER. Leipz. 1770. 8. — Jahrg. 2 und 3. übersetzt von K. von MEIDINGER. Wien. 1781.

J. F. BLUMENBACH's Beyträge zur Naturgeschichte. Götting. 1790. 8.

Choix de mémoires sur divers objets d'histoire naturelle, par M. la MARK, BRUGIERE, OLIVIER, HAÛY et PILLETIER. à Paris. 1792. 8.

b.

M o n o g r a p h i e n.

J. F. BLUMENBACH, de generis humani varietate nativa. Edit. III. 1795. 8. maj.

*

*

*

L'art de faire éclore des oiseaux domestiques, par Mr. de REAUMUR. Vol. I — III. Paris. 1741. 12.

G. W. STELLER's Beschreibung von sonderbaren Meerthieren. Halle. 1753. 8.

Jo. Eus. VoET, catalogue systematique des coleopteres.
à la Haye. 1766. 4.

Description d'un serpent à sonnette de l'amerique avec
des nouvelles experiences faites sur ses effets mor-
tels. 1767.

Ad. L. WIRSING, Sammlung von Nestern und Eyern
verschiedener Vögel, beschrieben von Fr. Chr.
GÜNTHER. Nürnberg. 1772. Fol.

P. CRAMER, uitlandsche Kapellen etc. Amsterd. seit
1775. 4. (Sehr gut illuminirte Abbildungen von
Schmetterlingen.)

Eug. Joh. Chph. ESPEr's Schmetterlinge. Erlangen,
seit 1776. gr. 4.

Ornithotropie artificelle (de l'Abbé COPINEAU). Paris.
1780. 12.

Natuurlyke Afbeeldingen en Beschryvingen der Cica-
den en Wantzen, door CASP. STOLL. Amsterd.
1780 seq. 4.

HOUEL, voyage pittoresque de Sicile etc. Paris. 1782.
Fol. (Enthält Vol. I. Tab. XXVIII — XXX eine
Abbildung einer giftigen Art Thunnfische.)

J. Fr. W. HERBST, Versuch einer Geschichte der Krab-
ben und Krebse. Zürich. 1782 ff. 4. — Dasselbe.
Berlin. 1796.

S. Joh. GgTTL. SCHNEIDER's Nat. Gesch. der Schild-
kröten. Mit Kupf. Leipz. 1783. gr. 8.

Systematische Beschreibung der europ. Schmetterlinge.
Th. 1, Rostock. 1785. 8.

Joh. MADER's Raupenkalender. Herausgegeben von
L. F. C. KLEEMANN. 2te Aufl. Nürnberg. 1785. 8.

J. D. SCHÖPFF, historia testudinum iconibus illustrata
Erlang. 1792 seq. 4.

G. CARTWRIGHT's Journal during a Residence of nearly 16 years on the Coast of Labrador. Vol. I—III. Newark. 1792. 4. (Enthält eine Nachricht über den Eisbären.)

JOEL, neu übersetzt und erläutert von C. W. JUSTI. Leipz. 1792. 8. (Enthält eine Nachricht von der Zugheuschrecke.)

HUBER, nouvelles observations sur les abeilles. Genève. 1792. 8.

JAC. BRYANT's observations upon the plagues inflicted upon the Egyptians Lond. 1794. 8. (p. 137. Eine Beschreib. der Zugheuschrecken.)

J. R. FORSTER, von den Paradiesvögeln und dem Phönix. (2te Ausg. der indischen Zoologie, S. 26 f.) Halle. 1795. Fol.

PATR. RUSSEL's Account of Indian serpents . . . together with experiments on their several poisons. Lond. 1796. Fol.

Die europäischen Schmetterlinge, geordnet, gesammelt und beschrieben von JAC. HÜBNER. Mit illum. Kupf. Augsb. 1796. 4. (Ein vorzüglich gutes und wohlfeiles Werk.)

Histoire naturelle des singes, peints d'après nature, par J. D. AUDEBERT. Paris. 1797. gr. Fol.

The natural history of the rarer lepidopterous insects of Georgia, collected from ABBOT's observations by JAM. E. SMITH. Vol. I. II. Lond. 1799. Fol.

P. A. LATREILLE, Essai sur l'histoire des fourmis de la France. à Brive. 1798. 8.

BENJ. SMITH BARTON's Abhandlung über die vermeinte Zauberkraft der Klapperschlange und über die wirksamsten Mittel gegen den Biss derselben. Aus dem Engl. übersetzt von E. A. W. von ZIMMERMANN. Leipzig. 1798.

Histoire naturelle des Colibris et des Oiseaux-mouches,
par J. B. AUDEBERT. Paris. 1800. Fol.

Histoire naturelle des Grimpereaux sucriers, des Pro-
merops et des Oiseaux de Paradis, par L. P. VIEIL-
LOT, J. B. AUDEBERT et C. SAUVAGE. Paris. 1801.
Fol.

Histoire naturelle des Oiseaux de Paradis, des Rol-
liers et des promerops, suivie de celle des Toucans
et des Barbus, par F. le VAILLANT. Paris. 1801. Fol.

J. CH. FABRICII systema Eleutheratorum. Vol. I. II.
Kil. 1801. 8.

*

*

*

Mehre, zum Theil schon für den gegenwärtigen
Zustand der Naturkunde minder wichtige Schriften
dieser Art findet man in ERXLEBEN's Naturgeschichte.
4te Aufl. von GMELIN, S. 173 ff.

c.

Topographien oder Beschreibungen der Thier-
arten gewisser Gegenden.

*

*

*

Kürze halber können hier nur folgende einen Platz
finden:

P. HOGSTRÖM, Beskrifning öfwer Lapmarkerne. Stock-
holm. 1747. 8. — Dessen Beschreibung des der
Krone Schweden zugehörigen Laplandes, nebst AR-
VID EHRENMALM's Reise durch Westnordland, nach
der Lappmark Aschle. Kopenh. 1748. 8.

History of the Island of Minorca, by J. ARMSTRONG.
Lond. 1752. 8. — Dessen und G. CLEGHORN's Be-
schreibung der Insel Minorka. Götting. 1754. 8.

Manuel du Naturaliste pour Paris et ses environs, par
A. G. le BEGUE de PRESLE. à Paris. 1766. 8.

Outlines of the natural history of great Britain and Ireland, par J. BERKENHOUT. Vol. I—III. Lond. 1769. 8.

L. V. BRÜGGEMANN's ausführliche Beschreibung des gegenwärtigen Zustandes von Vor- und Hinterpommern. Th. I. II. Stettin. 1779. 4.

Essai sur l'histoire naturelle du Chili, par M. l'Abbé MOLINA. Traduit de l'italien et enrichi des notes, par M. GROUVEL. à Paris. 1789. 8.

*

*

*

Hier auch BECHSTEIN's gemeinnützige Naturgeschichte Deutschlands u. s. w.

D.

Reisebeschreibungen.

*

*

*

Zu den oben angeführten Reisebeschreibungen, welche zoologische Nachrichten enthalten, kann hier noch gerechnet werden:

J. BRUCE von KINNAIRD's Reisen zur Entdeckung der Quellen des Nils. Aus dem Engl. übersetzt von Dr. J. J. VOLKMANN und mit Anmerk. von J. FR. BLUMENBACH. Th. I—V. Leipz. 1790. 8.

D.

Anatomische Schriften.

A.

Über einzelne Thiergattungen.

J. C. A. MAYER's Beschreibung des ganzen menschlichen Körpers mit den wichtigsten anatomischen neuern Entdeckungen. Th. I—V. Mit den dazu gehörigen Kupf. in 4 Heften. Berl. 1783-1787. gr. 8.

S. Th. SÖMMERING, vom Bau des menschl. Körpers.
Thl. I—V. Frankf. am M. 1791—1796. 8.

Handbuch der Anatomie, von W. R. C. WIEDEMANN.
Braunschw. 1796. 8. (Ein kurzes, aber brauchbares Handbuch, jedoch ohne Kupfer.)

J. CH. LODER's anatomische Tafeln. Weimar, seit 1794. Fol.

Dessen anatomisches Handbuch. Bd. I. II. Jena. 1805 und 1806. gr. 8.

Dessen Grundriß der Anatomie des menschl. Körpers.
Zum Gebrauche bei Vorlesungen u. S. cirübungen.
Th. I. Jena. 1806. gr. 8.

GERARDI SANDIFORT, tabulae anatomicae, situm viscerum thoracicorum et abdominalium ab utroque latere ut et a posteriori parte depingentes. Fasc. I—IV. Lugd. Bat. MDCCCIV. Fol.

* * *

LYONET, traité anatomique de la chenille, qui ronge le bois de saule. à la Haye. 1762. 4.

J. C. EICHHORN, Beyträge zur Naturgeschichte der kleinsten Wasserthiere in den Gewässern in und um Danzig. Berl. u. Stettin. 1781. 4.

Traité sur le venin de la vipère, sur les poisons américains, sur le Laurier-cerise et sur quelques autres poisons vegetaux; on y a joint des observations sur la structure primitive du corps animal, différentes experiences sur la reproduction des nerfs, et la description d'un nouveau canal de l'oeil, par FEL. FONTANA. Avec plus. planches. Tom. I. II. Florence. 1781. 4. — Übersetzt. Berl. 1787. 4.

CHR. GOTTWALD, physikalisch-anatomische Bemerkungen über den Biber. Aus d. Latein. Nürnberg. 1782. 4.

164 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

S. J. SAM. SCHRÖTER, über den innern Bau der See- und andern Schnecken. Frankfurt. 1783. 4.

BESEKE, mikroskopische Beobachtungen über Thiere im süßen Wasser. Leipz. Magaz. der Naturk. IV. 1784. Stck. 3. No. 2.

M. CH. GOTTL. LEHMANN, de sensibus externis animalium exsanguinium: commentatio praemio regio ornata. Götting. 1798. 4.

F. JOS. SCHELVER's Versuch einer Naturgeschichte der Sinnwerkzeuge bei den Insekten und Würmern. Götting. 1798. 8.

M. CH. GOTTL. LEHMANN, de antennis insectorum. Dissert. I. II. Lond. 1800. 8.

GOTTH. FISCHER's Anatomie der Maki und der ihnen verwandten Thiere. Bd. I. Mit 24 Kupfertafeln. Frankf. a. M. 1804.

b.

Vergleichende Anatomie.

GER. BLASII anatomia animalium. Amst. 1681. 4.

M. B. VALENTINI amphitheatrum zootomicum. Francof. 1720. 1742. Fol.

An essay on comparative anatomy. Lond. 1744. 4.

AL. MONRO, Vergleichung des Baues und der Physiologie der Fische mit dem Bau des Menschen u. der übrigen Thiere. Mit vielen Zusätzen von P. CAMPER und J. G. SCHNEIDER. Leipz. 1787. 4.

J. F. BLUMENBACH, Specimen physiologiae comparatae inter animantia calidi sanguinis vivipara et ovipara. (Im Bd. IX. der Commentation. soc. reg. scient. Gottingens. pag. 108 — 128.)

Leçons d'anatomie comparée de G. CUVIER. Recueillies et publiées sous ses yeux par G. L. DUVERNOY. T. I — V. Paris. 1805. 8.

Handbuch der vergleichenden Anatomie, von J. Fr. BLUMENBACH. Mit Kupf. Götting. 1805. 8.

Récueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée, par ALEX. de HUMBOLDT et AIME' BONPLAND, faisant partie du voyage des mêmes auteurs. Première livraison. Paris. 1806. Fol. (S. oben Dessen und BONPLAND's Reise unter den Reisebeschreib. u. s. w. zum Stud. der Geophysiologie.)

©.

Abbildungen in Kupfern.

TH. PENNANT's British Zoologie. (Ein großes Kupferwerk, welches in London seit 1763 in gr. Folio herausgekommen ist.)

*

*

*

Andere Kupferwerke sind schon oben angeführt worden.

Des sechsten Hauptstücks
Zweyter Abschnitt.

L i t e r a t u r
der
praktischen Naturwissen-
schaften
oder
der Gewerbkunde.

I.

Allgemeine Schriften über dieselbe.

(Zu §. 197. der Enzyklopädie gehörig.)

a.

Zur Einleitung in das Studium derselben,
oder propädeutische Schriften.

Über das Studium der ökonomischen und Cameralwis-
sensschaften. Erfurt. 1789. 8. (Auch in der Öko-
nom. Weisheit und Thorheit. Th. I.)

CHR. FR. LAMPRECHT, Entwurf einer Enzyklopädie
und Methodologie der ökonomisch-politischen und
Cameralwissenschaften, zum Gebrauch akademischer
Vorlesungen. Halle. 1785. gr. 8. S. 1 — 234.

b.

Zur Literatur.

Des Hausvaters von MÜNCHHAUSEN (s. in der Folge)
2ter Theil: des Hausvaters Bibliothek.

J. BECKMANN, Ökonomisch-physikalische Bibliothek,
worin von den neuesten Büchern, welche die Na-
turlehre, Naturgeschichte und Stadt- und Land-
wirthschaft angehen, zuverlässige Nachrichten er-
theilt werden. 22 Bände. à 4 Stücke. Göttingen.
1770 f. 8.

GE. RUD. BÖHMER, Bibliotheca scriptorum historiae
naturalis, et oeconomiae, aliarumque artium et
scientiarum ad illam pertinentium realis systematica.
— Systemat. literarisches Handbuch u. s. w. 5 Bde.
in 9 Theilen. Leipz. 1785 — 1789. gr. 8.

Systematisches Verzeichniss der in der mathemat.
kriegs- und gewerbwissenschaftlichen Literatur in
den Jahren 1785 — 1790 herausgekommenen Schrif-
ten u. s. w. Jena. 1795. gr. 4. — Dasselbe, von
1790 — 1795. Jena. 1799. gr. 4. Aus dem *Reper-*
torio der Literatur, S. 16. Heft I.

c.

Zur Geschichte.

C. G. RÖSSIG, Versuch einer pragmatischen Geschichte
der Oekonomie, Policei- und Cameralwissenschaf-
ten, seit dem 16ten Jahrh. bis auf unsere Zeiten:
Teutschland. 1. Bd. und 2n Bd. 1. Abtheil. Leipzig.
1781. 1782. 8. (Enthält die Geschichte der Öko-
nomie, einiger Branchen der Technologie und des
Bergbaues; wird aber fortgesetzt.)

*

*

*

J. BECKMANN, Beyträge zur Geschichte der Erfindungen. 4 Bände in 16 Stücken. 5ten Bds. Stück 1 und 2. Leipz. 1780 — 1803. 8.

Vollständige theoretische und praktische Geschichte der Erfindungen, oder Gedanken über die Gegenstände aller drey Naturreiche, die theils zur Beschäftigung des Körpers, theils der Seele beitragen u. s. w. 4 Bde. Zürich. 1786 — 1789. 1795. gr. 8. (Von HENKERT.)

G. C. B. BUSCH, Versuch eines Handbuchs der Erfindungen in alphabet. Ordnung. 7 Theile. Eisenach. 1790 — 1796. 8. — 1. Thl. Neue 4te Auflage, den Buchstaben *A* enthaltend. 1803. gr. 8. 2. Theil in 2 Abtheil. 1804 u. 1805.

Dessen Almanach der Fortschritte, neuesten Entdeckungen und Erfindungen in Künsten, Wissenschaften, Manufakturen und Handwerken. 6 Jahrgänge. Erfurt. 1796 — 1801. Mit Kupf. kl. 8.

d.

H a n d b ü c h e r.

E. C. H. BÖRNER, die Land- und Stadtwirthschaft nach ihren ersten Grundsätzen weiter ausgeführt. 2 Thle. Halle. 1772. 1773. gr. 8.

A. BISCHOFF, Physisch-technologisches Handbuch, oder Beschreibung aller Naturprodukte u. ihrer Zubereitung. 2 Thle. Mit Kupf. Nürnberg. 1791. 8.

C. F. A. HOCHHEIMER's allgemeines ökonomisch-chemisch-technologisches Haus- u. Kunstbuch u. s. w. Neue verm. u. verbess. Aufl. von J. C. HOFMANN. 3 Thle. Leipz. 1799 — 1801. gr. 8.

e.

Vermischte Schriften und Zeitschriften.

α.

Zeitschriften.

1.

T e u t s c h e.

Der physikalisch-ökonomische Patriot, oder Bemerkungen aus der Naturhistorie, Haushaltungskunst und Handelswissenschaft. 3 Jahrgänge in 12 Quart. Hamburg u. Leipz. 1756—1758. 4.

J. H. PFINGSTEN, Journal für Forst- Berg- Salzwerk-Fabrik- Manufaktur- und Handelssachen. Jahrg. 1. Heft 1—3. Jahrg. 2. Heft 1 und 2. Hannover. 1786—1790. 8.

Ökonomische Weisheit und Thorheit, oder Journal von und für Ökonomen, Cameralisten und Freunde der Land- und Stadtwirthschaft. 6 Thle. Erfurt. 1789—1794. 8.

Handlungs-Zeitung, oder Nachricht vom Handel, Manufakturwesen und Ökonomie; herausgegeben von J. A. HILDT. Gotha. 1784-1799. 4. — Dann: Neue Zeitung für Kaufleute, Manufakturisten und Fabrikanten u. s. w. Weimar. 1800-1802. — Jetzt: Magazin der Handels- u. Gewerbkunde. Mit Kupf. und Charten. à 12 Hefte. Weimar. 1803 f. 8. (Redigirt von HILDT und C. L. SEEBASS.)

J. C. SCHEDEL, Ephemeriden für die Ökonomie, Naturkunde und Handlung fürs Jahr 1795. 4 Quart. Leipz. 1775. 8.

Das ökonomische Wochenblatt, oder Samml. nöthiger und nützlicher Erfahrungen für alle Stände. (Von C. F. COTTA.) 8 Jahrgänge. Tübingen. 1790—1797. 4.

Journal für Fabrik, Manufaktur, Handlung u. Mode.
Mit Kupf. 24 Bde. à 6 Stck. Jährl. 12 Stck. Leipz.
Seit 1792. gr. 8.

Gewerbzeitung für Künstler, Manufakturisten und Kaufleute. Prag u. Wien. 1787 f. 4.

Ökonomische Hefte, oder Sammlung von Nachrichten, Erfahrungen und Beobachtungen für den Stadt- und Landwirth. 23 Bde. à 6 Hefte. Der Jahrg. 12 Hefte. Leipz. 1793 f. 8. — Register dazu vom 1sten bis 15ten Bd. ebend. 1803. 8. (Dieses Journal redigirte erst Prof. LEONHARDI, dann M. HOFFMANN; jetzt W. M. KIESEWALD.)

(J. M. LEUCH's) **Allgemeine kaiserl. königl. privilegirte Handelszeitung und Anzeigen, nebst monatl. Beyträgen für das Neueste u. Nützlichste der Chemie, Fabrikwissenschaft, Ökonomie u. s. w.** Mit Kupf. 11 Jahrgänge. Nürnberg. 1793 — 1804. gr. 8. — Auszug daraus ist: **Das Neueste und Nützlichste aus der Chemie u. s. w.** Mit Kupf. 8 Bde. Nürnberg. 1798 — 1804. 8.

J. C. C. LÖWE und CH. BRIEGER's neuestes Magazin für Ökonomen und Cameralisten. 2 Bde. in 6 Stücken. Berlin. 1794 — 1800. gr. 8.

Allgemeine Annalen der Gewerbkunde, oder allgem. physikal. botan. chem. mechan. ökonom. technolog. Magazin der neuesten in- u. ausländ. Erfahrungen, Verbess. u. s. w. Mit Kupf. Jährl. 1 Band von 52 Stücken. Leipz. 1803 f. gr. 4. (Zuerst redigirt von M. J. C. HOFFMANN, jetzt von)

Magazin aller neuen Erfindungen, Entdeckungen und Verbesserungen für Fabrikanten, Manufakturisten, Künstler, Handwerker und Ökonomen. Mit Kupf. 29 Hefte. Leipzig. 1801 f. gr. 4. (Wird jetzt vom

Geh. R. HERMBSTÄDT und Prof. SEEBASS besorgt.
Ein Auszug ist:)

Magazin zur Beförderung der Industrie, zur Verbreitung nützlicher Vorschläge u. Ideen zum Besten der Landwirthschaft, Fabriken und Künste u. s. w. 15 Hefte oder Lief. Band I. Heft 1 — 8. Bd. II. Heft 1 — 7. Leipz. 1802 — 1804. gr. 4. *).

2.

A u s l ä n d i s c h e.

Museum rusticum et commerciale, oder auserlesene Schriften, die den Ackerbau, Handlung, Künste und Manufakturen betreffen. Aus dem Engl. übersetzt (von C. A. SCHULZE und J. J. SCHWABE). 10 Bde. Leipz. 1764 — 1769. 8.

Annals of agriculture, and other useful arts, by ARTH. YOUNG. 151 St. 32 Tom. Lond. 1783 — 1799. 8. — YOUNG's Annalen des Ackerbaues u. s. w. 1ster bis

*) Hierher gehören denn auch alle die verschiedenen Magazine, wie das Hamburger, Bremische, Hannöverische, Fränkische, Hanauische, Stralsundische, Hessendarmstädtische u. dgl.; die Intelligenzblätter und Anzeigen, als das Leipziger und Wittenberger Intelligenzblatt; der Reichs-Anzeiger; der Verkündiger; der Rheinische, Helvetische, Niedersächsische u. a. Anzeiger, welche Aufsätze, Nachrichten und Notizen aus dem Gebiete der gesammten Gewerbskunde enthalten; ferner die Sammlungen zur Naturgeschichte und den verwandten Wissenschaften, wie die Berlinischen, Fränkischen, Breslauer u. s. w. Man findet sie gesammelt in WEBER's Handbuch der ökonom. Literatur, Bd. I. Th. I. S. 109. 110. u. Nachtrag Bd. II. Th. II. S. 321. 322. Bd. I. S. 143 f.

172 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

5ter Theil. Leipz. 1790. 1791. 1802. gr. 8. (Von HAHNEMANN und RIEM übersetzt.)

The commercial and rural Magazine. 5 Vols. London. 1799-1801. 8. (Enthält auch literarische Kritiken.)

*

*

*

Journal économique, ou mémoires, notes et avis sur l'agriculture, les arts et le commerce, par M. Boudet de QUERLON et M. le CAMUS. 74 Tom. à Paris. 1751 — 1771. 8.

Bibliothèque physico-économique (par PARMENTIER et DREYEU). XXIV Tomes. à Paris. 1782 — 1797. gr. 12.

Annales des arts et manufactures, ou mémoires sur les découvertes modernes contenant les arts, les manufactures, l'agriculture et le commerce, par L. OREILLY, CHAPTAL etc. 10 Vols. à Paris. 1800 f. 8. — Aus dem Französ. übersetzt von J. C. GOTTHARDT. 1stes — 5tes Heft. Maynz. 1802 f. 8.

*

*

*

Giornale d'Italia, spettante alle scienze naturali, e principalmente all' agricoltura, alle arti, ed al commercio. XII Tomi. in Venezia. 1765 — 1776. 4. — Nuovo Giornale. VI Tom. 1777-1782. (Par FRANCESCO GRISBLINO.)

β.

Gesellschaftsschriften.

1.

T e u t s c h e.

Gesammelte Nachrichten der ökonomisch-patriotischen Gesellschaft in Franken; herausgegeben von J. C. HIRSCH. 3 Jahrg. Nürnberg. 1765 — 1767. 4.

*

*

*

Verhandlungen und Schriften der Hamburgischen Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe. 6 Bde. Hamb. 1792 — 1801. gr. 8.

*

*

*

Bemerkungen der Kurpfälz. phys. ökonom. Societät zu Lautern, von 1769 - 1785. 16 Bände. Mit Kupf. Mannheim. 1769 - 1785. 8. — Nachher Vorlesungen u. s. w. 4 Bände, und Bd. 5. Abtheil. 1 und 2. ebend. 1786 — 1791. 8.

*

*

*

Schriften der Leipziger ökonomischen Societät. 8 Bde. Mit Kupf. Dresd. 1771 — 1790. gr. 8.

*

*

*

Annalen der Märkischen ökonom. Societät in Potsdam. 3 Bände in 12 Heften. Potsdam. 1793 - 1801. gr. 8.

*

*

*

Ökonomische Nachrichten der patriotischen Gesellsch. in Schlesien. 7 Bände auf die Jahre 1772 — 1779. Mit Kupf. Bresl. 1774 - 1779. 4. — Neue u. s. w. auf die Jahre 1780 — 1782. 3 Bde. mit Kupfern. ebend. 1780 — 1784. 4.

*

*

*

Vermischte Abhandl. der Westphäl. ökonom. Societät zu Hamm, zur Beförderung der Ökonomie, Fabriken, Manufakturen und Handlung. 1. Bd. Heft 1 und 2. Halle. 1792 — 1794. 8.

2.

A u s l ä n d i s c h e.

Schriften der physikal. Klasse der königl. Dänischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Kopenhagen. 2 Hefte. Kopenhag. 1801. 8.

*

*

*

Letters and papers on agriculture, planting etc. selected from the Correspondence Book of the Society instituted at Bath for the encouragement of agriculture, arts, manufactures, and commerce etc. 8 Vols. Lond. 1787 — 1796. 8.

Transactions of the society instituted for the encouragement of arts, manufactures and commerce of London. XVIII Vols. Lond. seit 1783. 8. — Auszüge aus den Transactionen u. s. w. mit Anmerk. von J. G. GEISSLER. 1 — 3. Bd. Mit Kupf. Dresd. 1795 — 1798. gr. 8.

* * *

Cours d'observations de la Societé d'agriculture, de commerce et des arts, établie par les états de la Bretagne (à Rennes) an. 1757 — 1760. à Rennes et Paris. 1761. 8.

* * *

Raccolta di memorie delle academie di agricoltura, arti et commercio dello stato Veneto. XVIII Tomi. in Venezia. 1789 — 1797. 8.

Atti della Società patriottica di Milano, diretta all'avanzamento dell' agricoltura, e dell' arti. Vol. I — III. con fig. Milano. 1782. 1789. 1793. 4.

Atti della real società economica di Firenze, ossia di Georgofili. T. I — IV. Firenze. 1791 — 1802. 8.

* * *

Memorias economicas da Academia real das ciencias de Lisboa, para adjontamento da agricultura, das Artes, e da Industria em Portugall e suas conquistas. Tom. I — III. Lisboa. 1789 — 1791. 4.

* * *

Memorias de la Sociedad Economica Matritense.
T. I — V. Madrid. 1789 — 1795. 8.

* * *

Abhandlungen der freyen ökonom. Gesellschaft in St.
Petersburg. Aus dem Russischen. 11 Bände. Mie-
tau. 1767 — 1777. 8. (Das Original enthält aber
bis 1797 48 Bände.)

* * *

Abhandlungen der königl. Schwed. Akad. der Wissen-
schaften aus der Naturlehre, Haushaltungskunst u.
Mechanik, auf die Jahre 1739 f. Aus dem Schwed.
übers. von A. G. KÄSTNER. Mit Kupf. 41 Bde.
Leipz. 1739 — 1783. 8. — Universalregister dazu.
ebend. 1773 u. 1783. 8.

Neue Abhandlungen derselben, auf die Jahre 1786 —
1791. 12 Bde. Leipz. 1789 — 1791. gr. 8.

* * *

Der Schweiz. Gesellsch. in Bern Sammlung von land-
wirthschaftlichen Dingen, oder Abhandlungen und
Beobachtungen durch die ökonom. Gesellschaft in
Bern gesammelt. 34 Bde. Bern. 1760 — 1773. 8. —
Dann: Neue Sammlung physisch-ökonomischer
Schriften, durch u. s. w. 3 Bde. Bern. 1779 —
1785. 8. — Übersetzt ins Französ. unter d. Titel:
Mémoires économiques recueillis par la Societé de
Berne. XXXIV Tom. avec figures. Berne. 1762 —
1773. 8.

γ.

Sammlungen von Schriften einzelner oder
mehrer Verfasser.

Ökonomisch-physikalische Abhandlungen. 20 Theile
in 5 Bden. Leipz. 1751 — 1760. 8.

Selecta physico-oeconomica; Sammlung von allerhand zur Naturforschung und Haushaltungskunst gehörigen Begebenheiten, Erfindungen und Versuchen.

17 Stücke oder 3 Bände. Stuttgart. 1749 — 1756. 8.

Physikalisch-ökonomische Auszüge aus den neuesten und besten Schriften zur Naturlehre, Haushaltungskunst, Cameral- und andern verwandten Wissenschaften; mit neuen Abhandl. 10 Bde. Stuttgart. 1750 — 1770. 8. (Enthalten auch literarische Notizen.)

Gesellschaftliche Erzählungen für Liebhaber der Naturlehre, Haushalt. und Arzneywissenschaft u. s. w.

(von J. D. TITIUS). 4 Thle. Leipzig. 1743 — 1754.

gr. 8. — *Neue u. s. w.* 4 Thle. ebend. 1758 — 1762. gr. 8.

Gemeinnütziges Natur- und Kunstmagazin, oder Abh. zur Beförderung der Naturk. Künste, Manufakturen und Fabriken. 3 Thle. Berlin. 1764 — 1767. gr. 8.

D. G. SCHREBER's Sammlung verschiedener Schriften üb. die ökonom. Polizey- u. Cameralwissenschaften.

16 Theile. 1752 — 1765. gr. 8. — *Dessen Neue*

Sammlung u. s. w. 8 Thle. Mit Kupf. Bützow und Wismar. 1762 — 1765. gr. 8. — *Dessen Neue Ca-*

meralschriften. 12 Theile. Halle und Leipz. 1765 — 1769. gr. 8. — *Dessen Beyträge zur Beförderung*

der Haushaltungskunst und verwandten Wissen-

schaften. Mit Kupf. Münster. 1776. gr. 8. (Ent-

halten alle viele trefliche Aufsätze über Ökonomie

und Bergbau besonders, dann auch Technologie u. s. w.; viele Nachrichten, auch Gesetze u. s. w.)

Wienerische nützliche Nachrichten aus dem Öko-

nomie- und Cameralwesen. 3 Bände in 36 Stücken.

Wien. 1767 — 1769. gr. 8.

- Der Preussische Sammler, welcher Anmerkungen zur Naturgeschichte, Land- u. Stadtwirthschaft, Handlung und Bauwesen enthält. 2 Bde. Königsberg. 1774. 1775. 8.
- J. BECKMANN, Beyträge zur Ökonomie, Technologie, Polizey- und Cameralwissenschaft. 11 Thle. Götting. 1779 — 1791. gr. 8.
- J. MAYER, Unbekannte Wahrheiten der Mathematik, Physik u. Ökonomie. 9 Stücke. Mit Kupf. Stettin. 1787. gr. 8.
- F. L. von CANCRIN, Vermischte, meist ökonomische Schriften. 12 Abhandl. Mit 12 Kupf. Riga. 1786. 1787. 4. (Besonders auch technologischen Inhalts.)
- J. G. GEISSLER, Repertorium zur prakt. Beförderung der Künste, Manufakturen und Gewerbe. 2 Thle. Mit Kupf. Zittau. 1797. 1798. 8. — Neues Repertorium der vorzüglichsten Erfindungen und Verbesserungen, zum Behuf der Künste u. s. w. 1. — 3. Thl. Mit Kupf. ebend. 1802. 1803. 8. (Aus ausländischen Schriften vorzügl. gezogen.)
- J. RIEM, vermischte ökonom. Schriften 30 Bände od. Hefte. Dresd. 1789 — 1804. (Heissen bald Sammlung, bald fortgesetzte Samml., bald neue Samml., bald neue fortgesetzte Samml., jetzt halbjährige Beyträge zur Ökonom. u. Naturgeschichte u. s. w.)
- Magazin für Freunde der Naturlehre und Naturgeschichte, Scheidekunst, Land- und Stadtwirthschaft; herausgeg. von J. E. WEIGEL. Mit Kupf. 4 Bde. à 2 Stck. Berlin. 1794 — 1797. gr. 8.
- J. G. GEISSLER, allgemeine Beyträge zur Beförderung des Ackerbaues, der Künste, Manufakturen und Gewerbe. 1. und 2. Thl. Mit Kupf. Zittau. 1800. 1801. 8.

Nordische Beyträge zum Wachsthum der Naturgeschichte, Haushaltungskunst, Handlung, Handels-historie u. s. w. 1. Bd. Th. 1 und 2. 2. Bd. Th. 1. Mit Kupf. Altona. 1756 — 1758. 8.

Neue nordische Beyträge u. s. w. auch zur physikal. Erd- und Völkerbeschreibung (von P. S. PALLAS). 4 Bde. Mit Kupf. St. Petersburg u. Leipz. 1781 — 1783. 8. — Neueste nordische Beyträge u. s. w. von *Ebend.* 3 Bde. Mit Kupf. ebend. 1792 — 1796. gr. 8.

Abbé ROZIER, observations sur la physique, l'histoire naturelle, les arts et métiers. XXVII Tom. à Paris. 1771 - 1786. 8. (Fortgesetzt von MONGEZ le jeune) Sammlung brauchbarer Abhandlungen daraus, übersetzt von WÜNSCH. 2 Bde. Mit 19 Kupf. Leipzig. 1775. 1776. 8.

Le cultivateur anglois, ou oeuvres choisies d'agriculture, d'économie rurale et politique d'ARTHUR YOUNG; trad. de l'Anglois par LAMARRE, BENOIST, BILLECOCQ, et avec des Notes de la LAUZE. XVIII Tom. avec fig. et cartes. à Paris. 1800 — 1801. gr. 8.

f.

Reisebeschreibungen in gewerblicher
Hinsicht.

ARTH. YOUNG, sechsmouatliche Reise durch die nördlichen Provinzen Englands, in Hinsicht auf Ackerbau, Manufakturen und Bevölkerung. 4 Thle. Mit Kupf. Leipz. 1772 — 1776. gr. 8.

Dessen ökonom. Reisen durch die östlichen Provinzen Englands. 3 Bde. Leipz. 1775. gr. 8.

Dessen Reisen durch Irland. 2 Thle. Leipz. 1780. 8.

A. YOUNG, Reisen durch Frankreich u. einen Theil von Italien, Aus dem Engl. übersetzt von F. A. W. ZIMMERMANN. 3 Bde. Berlin. 1793 — 1795. gr. 8. (Stehen alle grösstentheils auch im Cultivateur anglois.)

C. FABRICII Reise nach Norwegen, mit Bemerkungen aus der Naturlehre und Ökonomie. Hamburg. 1779. 8.

OLAUS OLAVIUS ökonom. Reise durch Island. Aus d. Dän. Mit 17 Kupf. Dresd. u. Leipz. 1787. 4.

C. LINNE', Reisen in Schweden, zur Verbess. der Naturkunde, Ökonomie u. s. w. Aus dem Schwed. übers. von C. F. KLEIN. 1. Th. Mit 5 Kupf. Stockholm u. Leipz. 1756. gr. 8.

Dessen Reise durch Ost- und Westgothland; herausgegeben u. übersetzt von D. G. SCHREBER. 2 Thle. Halle. 1764. 1765. gr. 8.

g.

Wörterbücher oder Reallexica.

ZINKE'ns allgemeines ökonomisches Lexicon. Neueste (6te) verbess. Aufl. von C. A. LEICH. 2 Thle. Mit XXII Kupfern. Leipzig. 1800. kl. Fol. (Erste von 1731.)

Vollständiges Lexicon aller Handlungen u. Gewerbe. 5 Thle. Leipz. 1741 — 1743. Fol.

Ökonomisch-technologische Enzyklopädie, oder allgemeines System der Land-Haus-Stadt- und Staatswirthschaft, in alphabet. Ordn. von J. G. KRÜNITZ; fortges. von J. J. FLÖRKE. Jetzt von H. G. FLÖRKE. 1 — 96. Bd. Mit Kupfern. Berlin. 1773 f. gr. 8. — Neue Auflage. 1 — 70. Bd. Auszug daraus von SCHÜTZ, GRASSMANN und FLÖRKE 1 — 25. Th. Berl. 1786 f. gr. 8. (Ist nach der Encyclopédie éco-

nomique, ou système général d'économie rustique, domestique et politique. XIX Vols. à Yverdun. 1770. 8. bearbeitet: aber sehr erweitert.)

C. G. STERLIN, Realwörterbuch für Ökonomen und Cameralisten. 8 Bände. Nördlingen. 1783 — 1795. gr. 8.

Theoretisch - praktisches Handbuch für Ökonomie, Bergbau, Technologie und Thierarzneykunde; in alphabet. Ordn. von einer Gesellschaft bearbeitet; herausgeg. von B. S. NAU. 2 Bde. Mit Kupf. Zürich. 1791. gr. 8.

W. von SCHÜTZ, allgemeines und vollständiges Wörterbuch der gesammten Stadt- u. Landwirthschaft. Nach den vorzügl. Quellen des In- und Auslandes bearbeitet; in alphabet. Ordn. 1 — 7. Bd. Hamb. Maynz (vom 4ten Bd an). 1800 — 1804. gr. 8. — 1. Bd. verm. Aufl. mit Vorrede und Einleitung vom Prof. GOTTHARDT. 1804. gr. 8.

C. P. FUNKE, Naturgeschichte und Technologie für Lehrer in Schulen und Liebhaber der Wissenschaften. 3te verbess. Aufl. 3 Bde. Mit Kupf. Braunschweig. 1799. gr. 8. — 1ste Aufl. 1790 — 1792. 2te Aufl. 1794. — Nachtrag zu diesen beiden, welcher die Verbess. u. Zusätze der 3ten Aufl. enthält. ebend. 1800. 8. (Ist alphabet. bearbeitet.)

*

*

*

J. HÜBNER's Curiöses und reales Natur- Kunst- Berg- Gewerb- und Handlungslexicon u. s. w. Ehemals herausgeg. von D. G. H. ZINKE, verbess. und umgearbeitet (von D. J. J. VOLKMANN). Leipz. 1792. kl. Fol.

G. H. F. LIPPOLD, Neues Natur- und Kunstlexicon, enthaltend die wichtigsten und gemeinnützigsten

Gegenstände aus der Naturgeschichte, Naturlehre, Chemie u. Technologie u. s. w. herausgegeben von. C. PH. FUNKE. 3 Bde. Weimar. 1801-1804. gr. 8.

*

*

*

Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle appliquée aux arts, principalement à l'agriculture, et à l'économie rurale et domestique, par une Société. T. I — XXV. avec fig. à Paris. 1805. gr. 8. (Ein vortrefliches Werk.)

II.

Besondre Schriften über die einzelnen praktischen Naturwissenschaften.

A.

Ökonomie im weitern Sinne, oder ökonomische Wissenschaften überhaupt.

(Z u §. 138. g e h ö r i g.)

1.

Allgemeine Schriften.

a.

E i n l e i t e n d e S c h r i f t e n.

Abhandl. über das theoret. Studium der Ökonomie, von F. C. L. KARSTEN. Rostock. 1789. 4.

FR. von PAULA SCHRANK, über den Nutzen der Theorie in der Landwirthschaft. München. 1781. 4.

F. B. WEBER, de studio rei rusticae tractatus. Lipsi. 1799. 4.

*

*

*

Über das langsame Fortschreiten in der Ökonomie, von MANDELSLOH; in THAER's Annalen der nie-

182 Hauptst. 6. *Physikalische Literatur.*

dersächsischen Lande, Jahrg. IV, Stck. 3.
und THAER's Gedanken darüber. Ebend.

*

*

*

Über die Bildung jedes Landwirths, von J. G. STEEB.
Stuttg. 1799. gr. 8.

*

*

*

J. C. F. RÜDIGER, die akademische Laufbahn für Öko-
nomen und Cameralisten u. s. w. Halle. 1785. 8.

b.

Zur Geschichte.

C. G. RÖSSIG, die Geschichte der Ökonomie der vor-
züglichsten Länder und Völker aller Zeiten. Leipz.
1798. gr. 8.

K. G. ANTON, Versuch einer Geschichte der Teutschen
Landwirthschaft, von den ältesten Zeiten bis zum
Ende des 15. Jahrhunderts. 3 Bde. Görlitz. 1799-
1801. gr. 8. (Hier schließt sich dann das früher
angeführte Werk von RÖSSIG an; S. 167.)

c.

Abhandelnde Schriften.

J. G. von ECKHART, Experimentalökonomie über das
mineralische, vegetabilische und animalische Reich,
oder Anleit. zur Haushaltungskunst; mit Anmerk.
und Kupf. begleitet von J. L. D. SUCKOW. Leipz.
1782. gr. 8. (Erst 1754, dann 1763. 4. ist aber
da nicht so viel werth.)

Vollständige systematische Anleitung zur allgemeinen
Landwirthschaft nach allen ihren Theilen und Um-
fange (von Jos. WETZL u. Ges.). 5 Thle. Olmütz.
1787. 8. — Nachdruck. Wien. 1790. 8.

J. H. JUNG, Versuch eines Systems der Landwirthschaft der ganzen bekannten Welt u. s. w. Leipz. 1783. 8.

F. L. WALTHER, Lehrbuch der Landwissenschaft. 2te verbess. und vermehrte Aufl. Mit 2 Kupf. Gießen. 1804. gr. 8. (Ist auch der 1. Thl. der neuen Aufl. seines Systems der Cameralwissenschaften.)

*

*

*

Scriptores rei rusticae veteres latini, cura GESNERI et ERNESTI. 2 Vol. Lipsiae. 1773. 4. — Ibidem cura J. S. SCHNEIDERI, IV Tomi. ibid. 1794 — 1797. gr. 8.

A. KEMFER, Veterum disciplina de re rustica. cum fig. aen. Lindau. 1770. 4.

Übersetzungen d. römischen Ökonomen, Cato, Varro, Columella und Palladius; mit Anmerk. 2 Thle. Halle. 1787. gr. 8.

The husbandry of the Ancients, by AD. DICKSON. 2 Vol. Edinburgh. 1788. 8.

*

*

*

VIRGILII Georgica; übersetzt u. erläutert von J. H. Voss. Eutin u. Hamburg. 1789. gr. 8.

Dasselbe übersetzt und mit Anmerk. von K. G. Bock. Königsberg. 1801. gr. 8.

d.

Sammlungen und Beyträge.

Oberdeutsche Beyträge zur Naturlehre und Ökonomie für das Jahr 1787; gesammelt und herausgeg. von K. EHREMB. MOLL. Mit 5 Kupf. Salzbg. 1787. gr. 8.
Abhandlungen einer Privatgesellschaft von Naturforschern und Ökonomen in Oberdeutschland; heraus-

184 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

gegeben von FR. von PAULA SOHRANK. Mit 6 Kupf.
München. 1792. 8. (Fortsetzung von jenem.)

Leipziger Magazin für Naturkunde, Mathematik und
Ökonomie, von C. B. FUNKE, N. G. LESKE und
C. F. HINDENBURG. 7 Jahrg. u. 8ten Jahrgs. Stck. 1
bis 11. Mit Kupf. Leipz. 1781 — 1788. gr. 8.

B. Graf von RUMFORD's kleine Schriften, ökonom. po-
litischen und philosophischen Inhalts. Aus d. Fran-
zös. übersetzt. 3 Bde. Mit Kupf. Weimar. 1797 —
1803. gr. 8. — 4. Bd. Abtheil. I. 1801. gr. 8. (Sehr
wichtig, besonders für Anwendung der Physik auf
die häusl. Ökonomie. Der politische Theil geht das
Armenwesen an.)

2.

Besondere Schriften.

AA.

Üeber die Bergwerkskunde.

I.

Über die eigentliche Bergwerkskunde.

(Zu §. 199. gehörig.)

a.

Einleitende Schriften.

Freyherr von SCHÜTZ, von den Fortschritten und dem
Nutzen des Studiums der Mineralogie, besonders
in Rücksicht auf den Bergbau. München. 1797. 4.

F. LEHMANN's systematische Enzyklopädie der Berg-
werkswissenschaften. Freyberg. 1805. 8.

b.

Zur Literatur.

CP. W. JAC. GATTERER, Verzeichniß der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwesens. 2 Stcke. Göttingen. 1785. 1786. — 2te sehr verm. Aufl. 1. Stck. ebend. 1787. 8. (Auch in seiner Anleitung, den Harz zu bereisen, Th. 7.)

Dessen Allgemeines Repertorium der Bergwerks- mineralogischen und Salzwerkswissenschaftlichen Literatur. 2 Thle. Gießen. 1798. 1799. gr. 8.

J. D. REUSS, Repertorium commentationum a societatibus literariis editarum secundum disciplinarum ordinem. Tom. III. res metallica. Götting. 1803. 4.

c.

Zur Geschichte.

Geschichte des Bergbaues und Hüttenwesens bey den alten Völkern, von J. F. REITEMEIER. Göttingen. 1785. 8.

K. CHASSOT de FLORENCOURT, Über die Bergwerke der Alten. Mit 3 Kupf. Götting. 1785. 8. (Beide erhielten von der Göttinger Societät den Preis, der über diesen Gegenstand ausgesetzt war.)

Analecta ad historiam rei metallicae veterum; ad HEYNIUM auct. J. S. SCHNEIDERO. Francof. ad Viadr. 1788. 8.

J. F. GMELIN, Beyträge zur Bergwerksgeschichte des deutschen Bergbaues, vornehmlich in den mittlern und spätern Zeiten. Halle. 1783. 8.

RÖSSIG, Versuch einer Geschichte der Ökonomie, Th. II, S. 657 — 864. Geschichte des Bergbaues in Teutschland im 16 Jahrhundert.

d.

Abhandelnde Schriften.

C. SCHMIEDER, Versuch einer Liturgik oder ökonomischen Mineralogie *). 2 Thle. Leipz. 1803. 1804. gr. 8. (Enthält viel Bergbau.)

D. A. VÖLKER, Handbuch der ökonomischen und technolog. Mineralogie. 1. Bd. Weimar. 1804. 8.

*

*

*

FR. LUDW. von CANCRIN, Erste Gründe der Berg- u. Salzwerkskunde. XII Thle. Frankf. am M. 1773 — 1791. gr. 8. 1ster Th. Mineralogie, 2ter Probierkunst, 3ter oberirdische, 4ter unterirdische Erdbeschreibung, 5ter Grubenbaukunst, 6ter Markscheidkunst in 2 Abtheil., 7ter Bergmaschinenkunst in 3 Abtheil., 8ter Scheidekunst, 9ter in 3 Abtheil. a. u. d. Tit. Anleitung zur Schmelzkunst u. Metallurgie, mit vielen Kupfern; 10ter Salzwerkskunde in 3 Abtheil., 11ter in 5 Abtheil. Berg- u. Salzrecht, 12ter Bergcameral- oder Bergpolizeywissenschaft. (Ein sehr ausführliches Werk, mit einer ungemeinen Menge von Kupf., kostet aber 42 Rthlr. 14 gr.)

*

*

*

Bericht vom Bergbaue. Leipz. 1772. 4.

Die vollkommene Bergwerkskunst, oder der Bergmann vom Leder und der Bergmann vom Feuer, von J. GF. JUGEL. 2 Thle. Mit (26) Kupf. Berlin. 1771. 1772. 8.

C. T. DELIUS, Anleitung zur Bergbaukunst. Mit Kupf. Wien. 1774. 4.

*) Die ökonomische Mineralogie ist die Lehre von der Benutzung und dem Gebrauche der Mineralien.

Gründlicher Unterricht vom Bergbaue, nach Anleitung der Markscheidekunst, entworfen von A. BEYER, verm. u. verbess. (von J. F. LEMPE). Mit 52 Kupf. Altenburg. 1785. gr. 4.

Die Bergbaukunde. 2 Thle. Mit Kupf. Leipz. 1789. 1790. gr. 4. (9 Rthlr.) Von der Societät der Bergbaukunde in

B. SEB. NAU, Anleitung zur Bergbauwissenschaft. Maynz. 1790. 8. (Eine kurze Übersicht.)

Anfangsgründe der Bergwerkskunde; von FRANZ von PAULA SCHRANK. Ingolstadt. 1793. gr. 8. (Desgl.)

*

*

*

G. HERWIG, Grundlinien der Salzwerkskunde, der Berg- und Hüttenwerke, und der Cameralwissenschaft; für den angehenden Staatswirth entworfen. Frankf. u. Leipz. 1792. 8. (Sehr kurz.)

*

*

*

J. ANT. SCOPOLI, Anfangsgründe der Metallurgie. Mit 20 Kupf. Mannheim. 1789. 4.

C. F. GELLERT, Anfangsgründe der metallurgischen Chymie und Probierkunst. 2 Thle. Leipzig. 1756. (dann 1776.) und 1774. 8.

J. CRAMER, Anfangsgründe der Probierkunst. 2 Thle. Leipz. 1766. 8.

Dessen Metallurgie. 2 Thle. Mit Kupf. Quedlinburg. 1774 — 1777. Fol.

W. A. LAMPADIUS, Handbuch der Hüttenkunde. 1. Bd. Mit Kupf. Götting. 1801. gr. 8. — 2ten Bds. 1. Thl. Silber- Gold- Bley- und Kupferhütten. Mit 2 Kupf. ebend. 1804. gr. 8.

*

*

*

C. T. DELIUS, Bergcameralwissenschaft. Wien. 1772.
4. (Auch in seiner Bergwerkskunst)

H. A. CARTHEUSER's Grundsätze der Bergpolizeywissenschaft. Gießen. 1776. 8.

FR. LUDW. VON CANCRIN, Bergcameral- und Polizeywissenschaft. Frankfurt. 1791. gr. 8. (Auch der 12. Thl. seiner Bergwerkskunde.)

BERGIUS, Neues Cameral-Magazin. Bd I. S. 229-292.

e.

Beschreibende Schriften, oder Beschreibungen wirklicher Bergwerke und Bergmännische Reisen.

A. ZEPHICHAL, Anleitung zur bergmännischen Kenntniss des Erdballs. 1. Thl. Mit Kupf. Breslau. 1771. gr. 8.

*

*

*

BRUCKMANN, Magnalia Dei in locis subterraneis, oder Beschreibung aller Bergwerke in allen 4 Welttheilen. Mit Supplem. 2 Thle. Mit Kupf. Braunschw. 1727. Fol.

*

*

*

Voyages metallurgiques, ou recherches et observations sur les mines en Allemagne, Hongrie, Suède et Norwege, par M. JARS. IV Tom. à Paris. 1774. 8. — Aus dem Französ. übers. mit Anmerk. von C. A. GERHARD. 4 Thle. Mit Kupf. Berl. 1777 — 1785. 8.

Description des Gites des mineraux, des forges et des Salines des Pyrénées, suivie d'observations sur le fer maze et sur les mines des Sardes en Poitou, par le Baron de DIETRICH. II Part. avec Plans illum. à Paris et Strasbourg. 1786. gr. 8. — III. Partie et IV. Partie. Description etc. des Verreries, fabriques

Absch. 2. Literatur der Bergwerkswiss. 189

de fer blanc, porcellaine et fayence. à Paris et Strasbourg. 1789. 8.

*

*

*

C. W. J. GATTERER, Anleitung, den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. 5 Thle. Götting. 1785 — 1792. 8. (Der 4te u. 5te auch unter dem Titel: Beschreibung des Harzes. Th. 1. u. 2.)

Bergmännische und mineralogische Bemerkungen über den wichtigsten Theil des Harzes, von J. K. FREIESTEBEN. 2 Thle. Leipz. 1795. gr. 8.

*

*

*

C. J. LÖSCHER, bergmännische Briefe über verschiedene Gegenstände des Freyberger Bergbaues. Mit 5 Kupf. Freyberg. 1786. 8.

*

*

*

J. E. C. CHARPENTIER, Mineralogische Geographie von Kursachsen. Leipz. 1774. 4.

Dessen Beobachtungen über die Lagerstätte der Erze, besonders in den sächs. Gebirgen. Mit Kupf. Leipzig. 1799. gr. 4.

*

*

*

F. A. REUSS, Mineralogische und bergmännische Bemerkungen über Böhmen. Berl. 1801. gr. 8.

*

*

*

J. L. JORDAN, Mineralogische berg- und hüttenmännische Reisebemerkungen. Mit Kupfern. Göttingen. 1803. 8.

*

*

*

f.

Vermischte Schriften, Journale, Beyträge,
Calender.

Otia metallica, oder Nebenstunden und Abhandlungen
von Bergsachen. 2 Thle. Mit Kupf. Schneeb. 1748.
1757. 8.

Beyträge zur Bergbaukunde (von AND. BEYER). Mit
Kupf. Dresd. 1794. 4.

K. L. W. KOLBE, vermischte Abhandlungen, beson-
ders bergmänn. physikal. Inhalts. 1. und 2. Stück.
Quedlinb. 1794. 1796. 8.

J. C. W. VOIGT, mineralogische und bergmännische
Abhandl. 2 Bde. Mit Kupf. und Charten. Leipzig.
1789. 8.

W. A. F. LAMPADIUS, Beyträge zur Erweiterung der
Chymie und Hüttenkunde. 1. Bd. Mit Kupf. Frey-
berg. 1805. gr. 8.

*

*

*

Magazin der Bergbaukunde (herausgegeben von J. F.
LEMPÉ). 12 Bde. Mit Kupf. Dresd. 1788 — 1798.
med. 8.

Bergmännisches Journal (herausgeg. von H. W. KÖH-
LER). 6 Jahrg. (à 2 Bde.) Freyb. 1788 — 1793. 8.

Neues u. s. w. herausgeg. von H. W. KÖHLER und
C. A. S. LOFFMANN (s. 1804. von diesem allein).
3 Bde. à 6 Stck. 4ten Bds. Stck. 1 und 2. Freyberg.
1795 — 1804. 8.

K. E. MOLL, Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde.
5 Bde. Salzb. 1798 — 1802. 8.

Dessen Annalen der Berg- und Hüttenkunde. 1 — 3te
Lief. Salzb. 1801 f.

*

*

*

Bergmännischer Calender, oder Taschenbuch von
ALEX. WILH. KÖHLER. 2 Jahrg. 1790. 1791. Frey-
berg u. Annaberg. 1790. 1791. 12.

g.

Wörterbücher.

Bergmännisches Wörterbuch. Chemnitz. 1778. gr. 8.

Entdeckte Geheimnisse, oder Erklärung aller Kunst-
wörter und Redensarten bey Berg- und Hüttenar-
beiten, von G. E. LICHTENSTEIN. Helmstädt. 1778.
8. — Neue Aufl. 1802.

*

*

*

Bergwerkslexicon forfattat af Sven RINMANN. 2 Bde.
Stockholm. 1788. 4. — Übersetzt von FORSTER u.
SPRENGEL. Halle. 1793. 4.

II.

Torf- und Steinkohlengräberey.

a.

Über beyde zusammen.

RETTBERG, F. H. Bemerkungen über die Lagerstätte
der Stein- und Braunkohlen, und des Torfes, nebst
Regeln für die Einrichtung der verschiedenen Feue-
rungen u. s. w. Hannover. 1801. 8.

J. C. W. VOIGT, Versuch einer Geschichte der Stein-
und Braunkohlen, und des Torfes, nebst Anleitung,
sie zu kennen, zu unterscheiden und aufzusuchen.
Weimar. 1802. gr. 8.

Dessen Magazin für das Neueste u. Wissenswerthe
von den Stein- und Braunkohlen, und Torf. Wei-
mar. 1802. 8.

(FR. FUSS) Gründliche Abhandl. von Steinkohlen und Torf, deren Benutzung u. Vortheile u. s. w. Prag. 1796. 8.

*

*

*

C. F. SCHULZEN'S Betrachtung der brennbaren Mineralien, ingl. der an verschiedenen Orten in Sachsen befindl. Steinkohlen, nebst Nachrichten vom Nutzen des Torfes. Mit 2 Kupf. Dresden. 1777. gr. 8. (Auch in den Schriften der Leipziger ökonom. Societät, Th. III.)

b,

Über die Stein- und Braunkohlengrabereyen besonders.

WILLIAM, Geschichte der Steinkohlengebirge. Aus d. Engl. übers. mit Anmerk. vom Baron von DANKELMANN. Dresd. 1798. 8.

*

*

*

Von dem Bau auf Steinkohlen, mit Vorrede von MEDICUS. Mit Kupf. Mannheim. 1768. 8.

Dell' antracite, o carbone di cava detto volgarmente Carbon fossile (di A. FABRONI). Mit Kupf. Florenz. 1790. 8.

*

*

*

J. C. W. VOIGT, kleine mineralog. Schriften. 2 Thle. Mit Kupf. Weimar. 1799. 1800. 8. (Enthalten besonders viel über Steinkohlen.)

*

*

*

J. SCHAUB, Physikal. mineralog. bergm. Beschreibung des Meißners, eines merkwürdigen Basalt- u. Steinkohlenbergwerks in Hessen. Mit 2 Kupf. u. Tabellen. Cassel. 1799. 8.

J. C. W. VOIGT, mineralogische Reise nach den Braunkohlenwerken und Basalten in Hessen, und auch nach den Schieferkohlenwerken des Unterharzes. Weimar. 1802. 8.

c.

Über die Torfgräberey besonders.

S. ABILDGAARD, Abhandl. vom Torf. Aus dem Dän. übers. u. vermehrt. Kopenhag. 1765. 8.

Anleitung zu einer bessern Benutzung des Torfs, in Kursachsen vorzüglich. Mit 3 schwarz. und illum. Kupf. Altenb. 1781. gr. 8.

*

*

*

J. C. FREESE, Über die Vehne oder Torfgräberey. Mit Charten u. Kupf. Leipz. 1789. gr. 8.

FR. LUDW. von CANCRIN, Abhandl. vom Torf, dessen Ursprung, Nachwuchs, Aufbereitung, Gebrauch u. Rechten. Mit 2 Kupf. Gießen. 1789. 8. — Neue Aufl. 1801. 8. (Auch in seinen kleinen technolog. Werken, Bd. II.)

(**G. A. DÄTZL**) Über Torf, dessen Entstehung, Gewinnung und Nutzen. Mit Kupfern. München. 1793. 8.

J. CHRIST, EISELEN, Handbuch, oder ausführliche theoret. prakt. Anleitung zur Kenntniss des Torfwesens u. s. w. Mit 6 Kupf. Berlin. 1795. 8. — Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. ebend. 1802. gr. 8.

C. A. H. von BOSE, Das Ganze der Torfwissenschaft. Mit Kupf. Leipz. 1803. 8.

3.

Salzwerkskunde.

a.

Abhandelnde Schriften.

W. K. BROWNRING, Kunst, Küchensalz zu bereiten, wie es in den meisten Ländern gewöhnlich ist. Aus dem Engl. mit Verbess. übers. von F. HEUN. Leipz. 1776. 8.

J. W. LANGSDORF, kurze Einleitung zur Kenntniss in Salzwerksachen. Mit Kupf. Frankf. a. M. 1778. 8.

Dessen Abhand. von Anlegung, Verbesserung u. Verwaltung der Salzwerke. 2 Thle. Mit Kupf. Gießen. 1781. 4.

*

*

*

The present state of the manufacture of salt explained, by EARL of DUNDONALD. London. 1785. 8. — Gedanken von der gegenwärtigen Bereitung des Kochsalzes, dessen Handel u. s. w. Aus dem Engl. der 2ten Ausg. Leipz. 1787. 8.

*

*

*

K. CHRIST. LANGSDORF, vollständige, auf Theorie u. Erfahrung gegründete Anleitung zur Salzwerkskunde. 3 Thle. Mit Kupf. Altenburg. 1784. 4. — Weitere Ausführung derselben, oder IV. u. V. Thl. ebend. 1792. 1796. gr. 8.

F. L. von CANCRIN, Entwurf der Salzwerkskunde, in 3 Abtheil. Salzprobierkunst u. Salzwerksbau; Salzgradirkunst und Salzsiedekunst. Mit vielen Kupf. Frankf. a. M. 1785. 1789. gr. 8. (Auch der 10te Bd. der Bergkunde.)

BERGIUS, Cameral- u. Polizey-Mag. Bd. VII. S. 21 f.

*

*

*

K. C. LANGSDORF, Beytrag zur Aufnahme der Salzwerkskunde. 2 Stücke. Frankf. am M. 1778. 1779. gr. 8.

Dessen und J. W. LANGSDORF's prakt. Bemerk. u. Abhandl. zur Salzwerkskunde. 2 Thle. Mit Kupf. Altenburg. 1785. gr. 8.

Dessen mechanische und hydrodynamische Untersuchungen, nebst Anwendungen derselben auf das Maschinenwesen bey Salzwerken. Mit Kupf. Altenburg. 1783. 4.

Beytrag zur Verbesserung der Salzwerke, für Salzkundige und Cameralisten, von J. W. C. TRAMPPEL. Heft 1 u. 2. Mit Kupf. Götting. 1793. 1794. 8.

b.

Beschreibende Schriften; Beschreibungen von Salzwerken.

Nouvelle théorie des sources salées et du rocsalé appliquée aux salines du Canton de Berne etc. par M. H. STRUVE. Lausanne. 1788. Fol. — Aus d. Französ. übers. von J. S. WITTENBACH. Mit Zusätzen u. Verbess. des Verf. Bern. 1789. 8.

von HALLER, Bemerkungen über Schweizerische Salzwerke, mit nutzbaren allgemeinen Anwendungen auf die gesammte Salzwerkskunde; durchgesehen, bereichert und mit Zusätzen herausgeg. von K. CH. LANGSDORF. Frankf. u. Leipz. 1789. 8.

WILDT, Essai sur la montagne salifère du Gouvernement d'Aigle, dans le Canton de Berne. Mit 1 Charte u. Kupf. à Genève. 1788. 8. — Aus dem Französ. von J. G. QUANZ; mit Vorrede von C. L. A. WILLE. Nürnberg. 1793. 8.

196 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

J. A. WEBER, Beschreibung der großen Saline bey Gmünden, in Oberösterreich. Tübing. 1789. 8.

*

*

*

G. F. RÖSLER, Naturhistorische und technologische Nachrichten von den Salinen zu Sulz, im Württembergischen. Tübing. 1788. 8.

*

*

o

Beschreibung und Geschichte des Hallischen Salzwerkes, von J. CH. FÖRSTER. Mit Urkunden u. 1 Kupf. Halle. 1793. 8.

BB.

Literatur der Ökonomie im engeren Sinne.

(Zu §. 200. gehörig.)

I.

Allgemeine Literatur derselben, und besonders Literatur der Landwirthschaftskunde, oder Ökonomie im engsten Sinne *).

a.

Einleitende Schriften.

F. B. WEBER, Einleitung in das Studium der Ökonomie für wissenschaftlich Gebildete. Züllichau. 1805. gr. 8. (Auch die 1ste Abtheil. des 1sten Bandes des Handbuchs der Landwirthschaft.)

*) Der Herr Verf. der Enzyklopädie hat Th. II. §. 200. die Ökonomie im engeren Sinne in die Landwirthschaftskunde oder Ökonomie im engsten Sinne, und in die Forst- und Jagdkunde abgetheilt; welcher Abtheilung aber in Rücksicht der

b.

Zur Literatur.

F. B. WEBER, Handbuch der ökonom. Literatur, oder systemat. Anleit. zur Kenntniss der deutschen ökonom. Schriften, mit Ladenpreis u. s. w. 2 Thle. jeder in 2 Bänden. Berlin. 1803. gr. 8.

LASTRI, bibliotheca georgica. Firenze. 1787. 4.

RODRIGUEZ, Catalogo de algunos autores Españoles, que han escrito de veterinaria, agricultura etc. Madrid. 1790. 4.

c.

Abhandelnde Schriften.

α.

Lehrbücher, oder kurze systematische Anleitungsschriften, besonders für Vorlesungen.

J. BECKMANN, Grundsätze der deutschen Landwirthschaft. Götting. 1769. 8. — Neueste 5te verbess. Aufl. ebend. 1802. 8.

B. S. NAU, Anleitung zur deutschen Landwirthschaft. Maynz. 1788. gr. 8.

Literatur hier nur in sofern gefolgt werden kann, daß die Schriften, die letztere beide insbesondere angehen, unter der Rubrik: besondere Schriften, hier aufgeführt werden sollen. Schriften, die lediglich nur die Landwirthschaftskunde in diesem Sinne genommen, angehen, hat man eigentlich in der allgemeinen ökonomischen Literatur nicht, sondern diese begreift immer die Forst- und Jagdkunde mit in sich.

F. L. KARSTEN, die ersten Gründe der Landwirthschaft. Berl. u. Leipz. 1795. gr. 8.

F. C. GOTTHARDT, das Ganze der Landwirthschaft. u. s. w. Hamburg u. Maynz. 1802. 8.

ß.

Handbücher u. s. w.

1.

T e u t s c h e.

J. G. LEOPOLDT, nützliche und auf Erfahrung gegründete Einleitung zu der Landwirthschaft. Mit Kupf. und Baurissen, in 5 Theilen. Glogau und Berlin. 1759. 4. — Neue Auflage, besorgt von JOH. RIEM, unter d. Titel: Riemisch-Leopoldtische Landwirthschaft u. s. w. Bresl. 1802. gr. 4.

Berliner Beyträge zur Landwirthschaftswissenschaft (vom Präs. von BENEKENDORF). 8 Thle. Berl. 1771-1791. gr. 8. (Enthalten 50 Abhandl. ökonom. Inhalts.) — Die Fortsetzung von GROSSMANN: Neue Berl. Beytr. 2 Thle. Berl. 1791—1794. gr. 8. (Ist nicht von gleichem Werth.)

C. BAUMANN, Entdeckte Geheimnisse der Land- und Hauswirthschaft. 3 Thle. Mit 2 Tab. und 6 Kupf. Wien. 1783. gr. 8.

(C. F. GERMERSHAUSEN) Der Hausvater, in systematischer Ordnung. 5 Thle. Leipz. 1783-1786. gr. 8. und die Hausmutter, in allen ihren Geschäften. ebend. 5 Thle. 1791. gr. 8.

Der Sächsische Landwirth in seiner Landwirthschaft, was er ist, und was er seyn könnte, von C. B. M. G. [von du MAINE] *). Mit Kupf. 3 Bände, u.

*) Die Werke von LEHMANN, ANTON, GASCHÜTZ und GAUDICH, die Anleit. zur Landwirthschaft. Leipzig.

1 Supplementband von SCHMELZ und RIEM. Leipz. 1788 — 1792. gr. 8.

J. F. MAYER, das Ganze der Landwirthschaft. 2 Thle. Neue Auflage. Nürnberg. 1792. gr. 8. (Erste von 1788.)

J. K. Edler von SCHMIDT, Praktischer Landwirth, in Beispielen und Berechnungen. 3te Aufl. Mit Vorrede von J. F. von SCHÖNFELD. Wien und Prag. 1795. gr. 8.

JOH. MEHLER, der Ackerbau des Königreichs Böhmen, im flachen, mittel und hohen Gebirge. 1. Bd. Mit 36 Kupf. Ackergeräth. 2 Thle. Neueste Aufl. Dresd. 1794. gr. 8. — 2ter Bd. von ökonom. Pflanzen, in 5 Abtheil. mit 50 Kupf. Dresd. 1795. gr. 8. — 3ter Bd. in 8 Abtheil. Wiesenbau, Viehzucht, Forstwesen u. Jagd. 1798. — 4ter Bd. übrige Branchen der Ökonomie. Mit 20 Kupf. 1798. gr. 8.

C. A. H. von BOSE, Handbuch der prakt. Landwirthschaft. 6 Thle. Leipz. 1797 — 1801. 8.

A. H. HATZEL, Handbuch der Landwirthschaftslehre in systematischer Ordnung, oder das Ganze der Landwirthschaft. 2 Bde. Heilbronn. 1799. 1801. 8.

C. H. A. von ZEHMEN, vollständiger Lehrbegrif der gesammten Landwirthschaft, als Wissenschaft behandelt. 2 Thle. Leipz. 1799. 8.

Die deutsche Landwirthschaft nach den neuesten Erfahrungen von einer Gesellschaft prakt. Ökonomen bearbeitet; herausg. von J. V. SICKLER. 1 — 4. Bd. Mit Kupf. Erfurt. 1802 f. 8. (Gartenbau, Feldbau u. s. w.)

1787. 1788. und das Handbuch für Ökonomen und Cameralisten. Leipz. 1794. sind alle von Ebendiesem und enthalten nichts Neues.

Neues Elementarwerk der praktischen Landwirthschaft. Mit Holzschnitten. Leipz. 1802. gr. 8. (Ein kernvoller Auszug aus den Berl. Beyträgen.)

*

*

*

F. B. WEBER, Systematisches Handbuch der deutschen Landwirthschaft für wissenschaftlich gebildete Leser. 1sten Bds. 1. und 2. Abtheil. Züllichau. 1865. gr. 8.

*

*

*

A. L. von SEUTTER, Versuch einer Darstellung der höhern Landwirthschaftswissenschaft. (1. Thl.) Lübeck u. Leipz. 1801. gr. 8. (Über die Direktion der Wirthschaft besonders wichtig.)

2.

A u s l ä n d i s c h e.

JETHRO TULL, the horsehoeing husbandry or an essay of the principles of tillage, and vegetation. Lond. 1762. 8. (Erst 1731. 4. und 1733. Fol.)

Traité de la culture des terres suivant les principes de M. Tull, par du HAMEL du MONCEAU. Edit. VI. à Paris. 1761. 8. — Ins Teutsche übersetzt von TITIUS. Mit Kupf. Dresd. 1752. 8.

Rural oeconomy, or Essays on the practical parts of Husbandry, by the author of the farmer's Letters, by ARTH. YOUNG. Lond. 1778. 8.

DICKSON, complete Systeme of agriculture etc. 2 Vols. Mit 100 theils illum. Kupf. Lond. 1805. 4. (Wird jetzt unter Hrn Oberkommiss. WESTFELD's Leitung übersezt, bey Hahn in Hannover.)

A. THAER, Einleitung zur Kenntniss der englischen Landwirthschaft und ihrer neuern theoret. u. prakt. Fortschritte in Rücksicht auf Vervollkommnung

deutscher Lande. 3 Bde. 2ter Bd. in 2 Abtheil. Hannover 1798 — 1804. gr. 8. — 1ter Bd. Neue Aufl. 1800. (Die zwey letzten Bände auch unter d. Titel: Beyträge zur Kenntniß u. s. w. Ist nach den besten Englischen Schriften mit ungemeinem Scharfsinn bearbeitet. Dazu:)

Beschreibung und Abbildung der vorzüglichsten (englischen) Ackergeräthe. 1r und 2r Heft. Mit Kupf. Hannover. 1803. 1804. gr. 4.

D. G. BEGTRUP, Bemerkungen über die engl. Landwirtschaft; gesammelt auf einer Reise im J. 1797. Aus dem Dän. übers. von P. JOCHIMS. 2 Thle. Mit Kupf. Kopenhag. 1802. 1804. gr. 8. — 1ster Thl. Neue Aufl. 1803. gr. 8.

* * *

Elémens d'agriculture, par du HAMEL du MONCEAU. 2 Vols. à Paris. 1763. 8.

La nouvelle maison rustique, ou Economie rurale pratique, et générale de tous les biens de campagne. XII. edit. revue et augmentée par BASSIEN. 3 Vols. avec fig. à Paris. 1798. gr. 4. (Zuerst von LICER 1701. erschienen.)

Théâtre d'agriculture, d'OLIVIER de SERRES. Nouvelle edition, par M. GISORS. IV Vols. avec fig. à Paris, l'an XI. 8. (Erschien zuerst 1705.)

Economie rurale et civile, par L. P. (PARMENTIER et de la LAUZE). VIII Tom. à Paris. 1789. 8.

* * *

Libro de Agricultura, su Autor et Doctor Excelente Abn Zacaria Jahia Aben Mohamed Ben Ahmed Ebn al Awam Sevillano. Traducido al Castellano, y anotado por Don J. A. BANQUERI. 2 Vols. Ma-

drid. 1802. Fol. (Aus dem 12ten Jahrh. in arabischem Text; wird jetzt von LASTEYRIE und Don CORREA de SERRA ins Französ. übers. und ist als eine antiquarische Seltenheit hier angeführt.

*

*

*

Allgemeiner vollständiger Ackerkatechismus; vom Verf. der Berl. Beytr. berichtigt von G. BRIEGER. 2 Thle. Breslau. 1798. 1799. gr. 8.

H. L. FISCHER, Katechismus des Haushalts u. Ackerbaues, zum Gebrauch auf Schulen. Braunschweig. 1797. 8.

*

*

*

J. W. J. WEISSENBRUCH, ökonomisches Haus- und Hülfsbuch, oder praktische Anweisung für Bürger und Landleute, wie Acker, Wiesen u. Gärten zu bauen, das Vieh zu füttern u. s. w. Offenbach. 1798. 8.

Der Landmann, oder compendieuse Bibliothek alles dessen, was einem Landmann zu wissen nöthig ist (von T. K. ANDREAE). 4 Hefte. Göttingen, dann Eisenach u. Halle. 1790 — 1795. 8.

*

*

*

FR. FUSS, Anweisung zur Erlernung der Landwirthschaft durch alle ihre Theile, für Wirthschaftsschreiber. 2 Thle. Mit 6 Kupf. Prag. 1795. 8.

J. G. LEOPOLD, Taschenbuch für Verwalter. 2te Aufl. Leipz. 1801. 8.

*

*

*

C. H. MATTHESIUS, Lehrbuch der Landwirthschaft für angehende Landprediger u. s. w. Jena. 1791. 8.

γ.

C a l e n d e r,

in welchen die landwirthschaftlichen Geschäfte nach den Monaten vorgetragen sind, in denen sie verrichtet werden.

M. G. BUCHER, Entwurf eines Landwirthschaftscalers. Leipz. 1773. gr. 8.

J. RIEM, monatl. praktisch-ökonomische Enzyklopädie u. s. w. 3 Bde. in 7 Lief. nebst Anhang, Repertorium, Register und Prodromus (über den Futterbau). Leipz. 1785 — 1792. 8. — 1ster Bd. Neue Aufl. 1797. 2ten Bds. 1. und 2. Abtheil. 1803.

Monatliche landwirthschaftliche Verrichtungen (von einem böhmischen Landwirth, Bar. von PUTEANI). Mit 11 Tabellen für die Monate. Prag. 1800. 8.

*

Lunario per i Contadini della Toscana. Firenze. 1788. 8.

Farmer's Calendar, by ARTH. YOUNG. Edit. V. Lond. 1804. 8.

Année rurale, ou Calendrier à l'usage des cultivateurs. à Paris. 1787. 12.

δ.

Beschreibende Schriften.

Schriften, worin Länder oder Landgüter in ökonomischer Hinsicht beschrieben werden: Ökonomische Reisen und Topographien *).

*

*

*

*) Die meisten und interessantesten stehen in den Gesellschaftsschriften und Journalen, besonders auch in THAER's Annalen u. s. w. woraus sie aber unmöglich hier einzeln angeführt werden können.

VON BENEKENDORF, kleine ökonomische Reisen u. s. w. 2 Thle. Züllichau. 1785. 1786. 8. (Gehen vorzüglich auf die Marken Pommern, und handeln auch besonders über die Landespolizeyl. ökonom. Verbesserungen.)

Dessen zuverlässige Nachrichten von wichtigen Land- und Wirthschaftsverbesserungen, unter der Benennung des Pommerschen u. Neumärkischen Wirths. 2 Thle. 8 Stücke. 3ten Thls. 1. Stck. Stettin. 1775-1784. 8. Desgl.

Des Grafen VON PODEWILLS Wirthschaftserfahrungen auf seinen Gütern Gusow und Platkow. 4 Thle. Berlin. 1801 — 1804. 4. (Enthalten Auszüge aus allen Wirthschaftsrechnungen und Registern.)

Des Grafen VON BORKE Beschreibung der Stargardschen Wirthschaft in Hinterpommern u. s. w. 3te verbess. Aufl. Berl. 1792. gr. 8.

*

*

*

J. F. MAYER, Kupferzell durch die Landwirthschaft im besten Wohlstande u. s. w. Leipz. 1793. 8.

*

*

*

N. G. LESKE, Reise durch Sachsen und die Lausitz, in Rücksicht auf die Naturgeschichte und Ökonomie. Mit schwarzen und illum. Kupf. Leipz. 1786. gr. 4.

L. W. MEDICUS, Bemerkungen über die Alpenwirthschaft, auf einer Reise durch die Schweiz. Leipzig. 1795. 8.

*

*

*

H. MARSHALL, The rural Economy of the Mitland Counties etc. 2 Vols. Lond. 1790. 8.

H. MARSHALL, *The rural Economy of Norfolk etc.* 2 Vols. Lond. 1787. gr. 8. — Aus dem Engl. übers. vom Grafen von **PODEWILLS**. 2 Thle. Berl. 1797 — 1799. gr. 8.

Derselbe *The rural Economy of Yorkshire etc.* Vols. 2. Lond. 1788. gr. 8. — Aus dem Engl. übersetzt vom Graf. von **PODEWILLS**. 2 Thle. Berl. 1800. 1801. 8.

Derselbe *The rural Economy of Gloucestershire etc.* 2 Vols. Lond. 1789. 8.

In einer Französ. Übersetzung zusammengefaßt in: *Agriculture pratique des differentes parties de l'Angleterre*, par **H. MARSHALL**. V Vols. avec un Atlas. à Paris, Pan VI. gr. 8.

J. MIDDLETON, *the rural Economy of Middlesex.* 2 Vols. Lond. 1799. 8. — Aus dem Engl. übersetzt von **K. A. NÖLDECHEN**. 2 Thle. Berl. 1800. 1801. 8.

*

*

*

Tableau de l'agriculture Toscane, par **J. C. L. SIMON de GENEVE**. à Genève. 1800. 8.

II.

Vermischte Schriften.

1.

Periodische Schriften.

J. RIEM und **J. C. O. LÖWE**, ökonomisch-physikalische Zeitung auf die Jahre 1784 — 1785. 2 Jahrg. Breslau. 1784 — 1785. 4. (Der erste Jahrg. hieß nur physikal. Zeitung, und erschien von **LÖWE**.)

J. RIEM, *Ökonom. Monatsschrift*. 2 Jahrg. Dresden. 1786. 1787. 8. — Fortsetzung davon: *Ökonomische Quartalschrift*. 2 Jahrgänge. ebendas. 1788. 1789. 4. — Alphabetischer Sachinhalt von 1786 — 1788. Leipz. 1790. 8.

Landwirthschaftliche Zeitung, von einer Gesellschaft
Landwirthe im Dessauischen, herausg. vom Past.
SCHNEE. Sandersleben, seit 1803. 4.

*

*

*

J. H. PRATJE, allgemeines ökonom. Magazin. 1. Jahrg.
Bd. 1. und 2. 12 Stücke. Hamb. 1782. 1783. 8. —
Fortsetzung der Landwirthschaftlichen Erfahrungen.
3 Quart. 38 Stck. Altona und Lübeck. 1787. 8.

S. F. G. MUNDT, Landwirthschaftl. Magazin. 8 Quart.
2 Jahrg. Mit Kupf. Leipz. 1788 — 1791. gr. 8.

F. G. LEONHARDI, Journal für die theoret. und prakt.
Ökonomie. 8 Stücke. Mit Kupf. Leipzig 1799 und
1800. gr. 8.

Der ökonomische Sammler u. s. w. herausg. von F. B.
WEBER. X Stücke. Mit Kupfern. Leipzig. 1801 f.
gr. 8.

Annalen der schlesischen Landwirthschaft; herausgeg.
vom Cammerath LÖWE. 12 Hefte. Berlin. 1802 f.
gr. 8. (Ist vierteljährig.)

Annalen der Forst- Haus- u. Landwirthschaft in Hin-
sicht auf Östreichs Staaten; von einer Gesellschaft
theoret. und prakt. Landwirthe. Bd. I. Heft 1 — 3.
Mit Kupf. Wien. 1804. gr. 8.

A. THAER, Annalen des Ackerbaues. 1. Jahrgang, zu
12 Heften. Mit Kupf. Berl. 1805. 8.

*

*

*

The farmer's magazine, a periodical work exclusively
devoted to agriculture and rural affairs. Vol. I — III.
Edinburgh. 1800 — 1802. 8.

*

*

*

Hushållnings Journal (von A. MODERER). Stockholm.
1777 — 1789. — Ny Journal uti Hushållningen.
ibid. 1790 — 1795 f. 8.

*

*

*

Ökonomiske Annalen (von OLAFSEN). Kiöbenhavn,
seit 1797. Monatlich 1 Heft. 8.

2.

Gesellschaftsschriften.

Abhandl. die Verbesserung der Landwirthschaft be-
treffend; von der k. k. ökonom. Gesellsch. in Böh-
men. 4 Bde. Prag. 1800 — 1802. gr. 8.

*

*

*

Nachrichten der königl. kurfürstl. Braunschw. Lüneb.
Landwirthschaftsgesellschaft zu Celle. 2 Bände,
à 12 Stücke. 3ten Bds. Stck. 1 — 3. Celle. 1765 —
1776. 8. — Neue Abhandl. und Nachr. 4 Thle.
Neue Aufl. ebend. 1794. 8.

Annalen der niedersächs. Landwirthschaft; herausg.
von d. k. kurfürstl. Landwirthschaftsgesellschaft zu
Celle, durch A. THAER u. J. C. BENECKEN. 6 Jahr-
gänge, à 4 Stücke. 2 machen einen Band. Celle.
1799 f. 8. — Register zu den ersten 6 Bänden.
ebend. 1804. 8.

*

*

*

Abhandl. der Liefländischen gemeinnützigen ökonom.
Societät, die Landwirthschaft in Ehst- und Liefland
betreffend. 2 Bde. à 2 Stücke. Riga. 1802. 1803. 8.

*

*

*

Communications to the Board of agriculture; on sub-
jects relative to the husbandry and internal improve-
ment of the country. Vol. I. Parts I — IV. Vol. II.
et III. Part I. Mit Kupf. Lond. 1797. 1802. gr. 4.

3.

Sammlungen und Beyträge von mehreren und einzelnen Verfassern.

Ökonomische Nachrichten. 15 Bde. Leipzig. 1750 — 1762. 8. und Neue u. s. w. 5 Bde. ebend. 1763 — 1773. 8. (Diese höchst wichtige Sammlung redigirte der Baron PETER von HOHENTHAL.)

Schlesische ökonom. Sammlungen. 3 Bde. in 24 Stücken. Bresl. 1755 — 1763. gr. 8.

Der Hausvater (vom Freyherrn OTTO von MÜNCHHAUSEN). V Bde. und Viten Bds. 1stes Stck. Hannover. 1764 — 1773. 8. (Der erste enthält mehre ökonom. Aufsätze und eine Mafs- und Gewichtvergleichung von ganz Europa; der 2te die ökonom. Literatur; der 3te und 5te den Gartenbau u. etwas vom Waldbau; der 4te handelt von den verschiedenen Verhältnissen des Hausvaters; der 6te enthält eine Theorie der Physik und einen Gartencalender.

J. G. GLEDITSCH, vermischte botan. physik. ökonom. Abhandl. 3 Thle. Halle. 1765 — 1767. gr. 8.

Dessen vermischte botan. ökonom. Abhandl. herausg. von K. A. GERHARD. 4 Thle. Berlin. 1789 — 1790. gr. 8. (Fast blos landwirthschaftl. Inhalts.)

K. F. von BENEKENDORF, kleine ökonom. Schriften. 2 Bde. Cüstrin. 1784. 1787. 8.

Dessen Oeconomia controversa, oder Entscheidung ökonom. Streitfragen. 2 Thle. Berl. 1788. gr. 4. — 2te Aufl. 1794.

J. W. BRAUN, Bemerkungen über Landwirthschaft. Leipz. 1786. gr. 8.

ST. GUGEMANN's sämtliche ökonomische Schriften. herausg. von C. STUMPF. Jena. 1789. gr. 8.

SCHUBART von KLEEFELD, ökonomisch-cameralistische Schriften u. s. w. 6 Thle. Mit Kupf. Leipz. 1784 —

1786. gr. 8. — 3te Aufl. von LESKE. 1 — 3. Tbl.

1786. gr. 8. (Über Kleebau u. Stallfütterung, Abschaffung der Huth, Trift u. Brache.)

SCHUBART von KLEEFELD, ökonom. cameralist. Briefwechsel. 4 Hefte. Leipz. 1786 — 1788. gr. 8. (Fortsetzung jener Schriften.)

J. HEDWIG, Sammlung seiner zerstreuten Abhandl. über botan. ökonom. Gegenstände. 2 Bdchen. Mit Kupf. Leipz. 1794. 1797. 8.

FRANZ von PAULA SCHRANK, Briefe naturhist. physikalischen und ökonom. Inhalts, an NAU. Mit Kupf. Erlangen. 1803. gr. 8.

C. C. von FEILITSCH, ökonomisch-praktische Bemerkungen über den Ackerbau. 2 Thle. Hof. 1800. 1801. 8.

A. THAER, vermischte landwirthschaftl. Schriften, aus den Annalen ausgewählt und verbessert. 2 Bde. Hannover. 1805. 8.

F. B. WEBER, kleine ökonomisch-cameralistische Schriften. 1. Bdchen. Berl. 1805. 8.

*

*

*

Georgical Essays (by R. HUNTER). V Vols. London. 1769 — 1780. 8.

Essays relating to agriculture and rural affairs, by a Farmer, by D. JAMES ANDERSON. 3 Vols. 4te Auflage. Edinburgh. 1797. gr. 8. (Erste erschien schon früher.)

Experiments and observations concerning agriculture and the weather by M. MARSHALL. Lond. 1779. 4. — Übersetzt unter dem Titel: Versuche, die Landwirthschaft betreffend. Aus dem Englischen. Leipz. 1776. 8.

6. Heft.

O

B. BELL, Essays of agriculture. (Tom. I.) London. 1802. gr. 8. — Versuche über den Ackerbau; aus dem Engl. mit Anmerk. übersetzt von A. THAER. 1. Bd. Berl. 1804. gr. 8. — Angehängt: A. THAER's rhapsodische Bemerkungen zu BELL's Versuchen u. s. w. ebend. 1804. 8. (Diese enthalten eben die Anmerkungen des Übersetzers zu diesem vorzüglich für die staatswirthschaftlichen Verhältnisse des englischen Landbaues ungemein wichtigen Werke. Der zweyte wird praktische Aufsätze enthalten.)

d.

Wörterbücher.

C. F. GERMERSHAUSEN, ökonomisches Reallexicon. 4 Bände. Leipz. 1795 — 1799. gr. 4.

J. G. LEOPOLD, Handwörterbuch des Gemeinnützigsten aus der Ökonomie und Haushaltungskunst. Leipzig. 1801. gr. 8. — 2te verm. u. verbess. Aufl. Hannover. 1805. gr. 8. — Nachträge zur ersten. ebend. 1805. gr. 8.

*

*

*

Cours complet d'agriculture theorique pratique, économique, et vétérinaire, redigé par l'Abbé ROZIER. X Vols. à Paris. 1787 — 1800. 4. — Vollständige Anleitung zur Kenntniss der Feldwirthschaft u. s. w. Aus d. Französ. des Ab. ROZIER; mit Zusätzen und für Teutschland brauchbar gemacht. 7 Bde. Leipz. 1782 f. gr. 8. (Von RUMFALT besorgt.)

II.

Literatur der Forst- und Jagdwissenschaft
besonders.

aa.

Gemeinschaftliche Literatur.

a.

Einleitende Schriften.

Die Bildung des Forstmannes, von H. D. WILKE.
Braunschw. 1801. 8.

W. H. KÄPLER, die nöthigsten Vorkenntnisse der
Forst- und Jagdwissenschaft. Mit Kupf. Leipzig.
1804. gr. 8.

b.

Zur Literatur.

C. W. J. GATTERER's allgemeines Repertorium der
Forst- und Jagdwissenschaftlichen Literatur u. s. w.
2 Bde. Ulm. 1796. gr. 8. (Auch in MOSER's Forst-
archiv, Th. 18 und 19.)

F. B. WEBER, Handbibliothek der deutschen forst-
wirthschaftl. Literatur u. s. w. Berlin. 1803. gr. 8.
(Ist auch die 2te Abtheilung des 1sten Bandes der
Ökonom. Literatur.)

c.

Zur Geschichte.

F. U. STISSER's Forst- u. Jagdhistorie der Deutschen,
verm. und verbess. von H. G. FRANKEN. Leipzig.
1754. 8. (Mit Beilagen.)

BROCKE, Gründe der Forstwissenschaft. Abh. I.

RÖSSIG's Versuch. Th. II. Abth. I.

d.

Abhandelnde Schriften.

α.

Lehrbücher.

- L. J. D. SUCKOW, Einleitung in die Forstwissenschaft. Jena. 1776. gr. 8.
- J. H. JUNG, Versuch eines Lehrbuchs der Forstwissenschaft. 2 Theile. 2te verm. und verbess. Auflage. Mannheim. 1787. 8.
- J. J. TRUNK, Neues vollständiges Forstlehrbuch u. s. w. Frankf. 1788. 8. — Und Forsttabellen dazu. Mit 1 Kupf. ebendas. 1789. Fol. (Enthält Muster zu Forstregistern, Rechnungen, Berichte u. s. w.)
- J. M. JEITTER, Systemat. Handbuch der theoret. und prakt. Forstwissenschaft. Mit 1 Kupf. Tübingen. 1789. gr. 8.
- F. L. WALTHER, Lehrbuch der Forstwissenschaft. 2te verm. und verbess. Aufl. nebst 5 Taf. Gießen. 1803. 8. — Erste 1795. (Ist auch der 2te Theil des Systems der Cameralwiss. Dazu Abbildung und Beschreib. der Forstgeräthe u. s. w. 2 Hefte. Mit Kupf. Herborn u. Hadamar. 1796. 1803. 8.
- CH. A. DÄTZEL, Lehrbuch der praktischen Forstwissenschaft. 2 Theile. München. 1802. 1804. gr. 8.
- L. W. MEDICUS, Forsthandbuch. Tübingen. 1802. gr. 8.
- J. H. von SEUTTER, Versuch einer Darstellung der allgemeinen Forstwirthschaft. Ulm. 1804. 8.

β.

Handbücher.

- J. G. BECKMANN, Versuch über die Holzsaat. 4te Aufl. Chemnitz. 1777. 4. — Anweisung zur Forstwis-

- senschaft, als 2ter Theil. 4te verm. Aufl. 1785. 4.
u. Beyträge zur Verbess. der Forstwiss. als 3ter Thl.
3te Aufl. 1777. 4. — Neue durchaus verbesserte
Auflage. Mit Zusätzen und Anmerkungen von
C. P. LAUROP. Leipz. 1805. gr. 8.
- W. G. MOSER, Grundsätze der Forstökonomie. 2 Thle.
Mit Kupf. u. Beyl. Leipz. 1757. 8.
- J. A. CRAMER, Anleit. zum Forstwesen. Neue Aufl.
Mit 60 Kupf. Braunschweig. 1797. gr. 4. — Erste
1766. Fol.
- J. G. GLEDITSCH, systematische Einleitung in die
Forstwissenschaft. 2 Thle. Berl. 1774. 1775. gr. 8.
- L. C. BROCKE, Wahre Gründe der physikalischen u.
Experimental allgem. Forstwissenschaft. 4 Theile.
Neue Aufl. Mit Kupf. Leipz. 1788. 8.
- F. L. N. BURGDORF, Handbuch. 2 Bde. (Försterwis-
senschaften und höhere Forstwissenschaft). Auf Sr.
königl. Majestät Befehl herausg. Berlin. 1788. —
1ster Thl. Neueste 4te verm. Auflage 1800. 8. —
2ter Thl. ebend. 1796. gr. 8.
- G. GRÜNBERGER, Lehrbuch für die Pfalzbaierischen
Förster. 3 Thle. München. 1788 — 1790. gr. 8.
- G. F. FÜHRER, kurze praktische Anweisung zum Forst-
wesen. 2te verm. u. verbess. Aufl. Hannov. 1797. 8.
(Kurz, aber gründlich.)
- J. L. SPÄTH, Handbuch der Forstwissenschaft. 2 Thle.
Nürnb. 1801. 1802. 8.
- KRAUSE, Handbuch der mathematischen Forstwissen-
schaft, zum Unterricht im Institut des reitenden Jä-
gercorps, in 2 Theilen mit Kupf. u. Tabellen. Berl.
1800. 8.
- Handbuch der grundsätzlichen Forstwirthschaft im
Staate, mit Hinsicht auf Landökonomie und Wild-

214 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

bahn (vom Cammerrath von GRIESSHEIM). 2 Thle.
Mit Kupf. Altenb. 1800. gr. 8. (Ganz vorzügl. gut.)

* * *

C. F. J. F. v. DIESSKAU, der besorgte Forstwirth. 2 Ab-
theil. Coburg. 1802. 8. (Für Privatforstbesitzer.)

* * *

Gemeinnütziges Handbuch für Forst- u. Jagdbediente
der untern Klassen, besond. für Privat-Revierjäger.
3 Abtheil. (Forstwissenschaftl. Vorkenntnisse der
Jagd.) Jena. 1799. Leipz. 1800. 8. (Äußerst empfeh-
lungswerth.)

* * *

G. L. HARTIG, Grundsätze der Forstdirektion. Mit 6
Tabell. Schemata. Hadamar. 1803. gr. 8. *).

γ.

Forstkatechismen.

(J. v. VOIGT) Forstkatechismus. 2te Aufl. Osnabrück.
1777. 8.

W. H. KÄPLER, kleiner Katechismus für Anfänger im
Forstwesen. 3te Aufl. Leipzig. 1797. 8.

C. BANGER, Systemat. Forstkatechismus, für Forstbe-
diente u. Liebhaber des Forstwesens. Stuttg. 1790. 8.

* * *

F. A. A. J. SCHMIDT, Anweisung zur Forsthaushal-
tungswissenschaft in Unterredungen. Lemgo. 1776.
8. (Sehr vorzüglich.)

δ.

Forstcalender.

J. G. BECKMANN, Forstcalender. Leipz. zuletzt 1768.
gr. 8. (Für alle Monate.)

*) Von der Forsttechnologie s. Technologische Literatur.

Forstcalender (von H. D. von ZANTHIER u. von LASSBERG). Neue 3te verm. Aufl. Leipz. 1793. gr. 8. — Zuerst 1772.

C. W. J. GATTERER, Forstcalender. Ulm 1798. 8.
Monatliche Jagd- und Forstbeschäftigungen. Nürnberg. 1802. 8.

Taschenbücher.

F. G. LEONHARDI, Forst- u. Jagdcalender. Mit illum. Kupf. 9 Jahrg. Leipz. 1794 — 1802. 12.

L. C. F. H. F. von WILDUNGEN, Neujahrs Geschenk für Forst- u. Jagdliebhaber. Mit illum. Kupf. Marburg, seit 1794-1804. — Seit 1800 heist es: Taschenbuch, und kostet 1 Rthlr. 12 gr.

e.

Beschreibende Schriften; forstwirthschaftliche Topographien und Reisen.

*

*

*

A. NIEMANN, Sammlungen für die Forstgeographie. 1. Bd. Altona. 1791. 8. (Enthält forstwiss. Nachr. aus Länder- und Reisebeschreibungen von Spanien, Italien, Russland, Östreich, Nord- und Südamerika u. s. w.)

C. B. LAUROP, Briefe eines in Deutschland reisenden Forstmannes. 1. Heft. Tübingen. 1802. gr. 8.

H. C. MOSER, Bemerkungen über kameralistisch-ökonomische und technische Gegenstände des Forstwesens, auf einer forstmännischen Reise gesammelt. Hof. 1799. 8.

J. J. von USLAR, forstwirthschaftliche Bemerkungen auf einer Reise gesammelt. mit 5 Kupf. Braunschw. 1792. 8.

*

*

*

Abriss von der Forstbewirthschaftung in den Preussischen Staaten. Leipz. 1792. gr. 8.

*

*

*

Bemerkungen über die sächs. Forstwirthschaft u. Forstkultur. Halle. 1791. 8.

f.

Vermischte Schriften über Forst- und Jagdwesen.

1.

Journale und Magazine.

*

*

*

Allgemeines Forst-Magazin, von J. F. STAHL. 12 Bde. Frankf. u. Leipz. 1763—1779. gr. 8. — 1ster und 2ter Bd. Neue Aufl. 1785. gr. 8.

Neues Forstmagazin; herausgeg. von M. J. FRANZMADDES. 3 Bde. Frankf. 1776—1779. 8.

Forst- und Jagdbibliothek, Fortsetzung des Forstmagazins. 3 Stücke. Stuttg. 1788—1789. gr. 8.

Forstarchiv zur Erweiterung der Forst- und Jagdwissenschaft, und deren Literatur; herausgegeben von W. G. von MOSER. 26 Bde. Ulm. 1788—1802. gr. 8. *) — Seit dem 18ten Bande heisst es auch Neues Forstarchiv; fortgesetzt von C. W. J. GATTERER. 1—9. Bd. Ulm. 1796 f.

F. G. LEONHARDI, Magazin für das Forst- und Jagdwesen. Bd. I. Heft I—XII. Mit illum. u. schwarz. Kupf. Leipz. 1797—1800. gr. 4.

*

*

*

Journal für das Forst- und Jagdwesen; herausg. von J. D. REITTER. 4 Bde. und 5ten Bds. 1. u. 2. Stck. Leipz. 1790—1799. gr. 8.

*) Enthält auch neue Forstgesetze.

C. F. MEDICUS, Forstjournal. Bd. I. Heft 1 und 2. Leipzig. 1797. 1800. 8.

F. HELDENBERG, der Förster. 2 Bde. 6 Hefte. Mit Kupf. Nürnberg. 1795 — 1803. 8.

C. A. v. SECKENDORF, Forstrügen. 9 Thle. Mit Kupf. Leipzig. 1799 — 1804. 8.

Diana, oder Gesellschaftsschrift zur Erweiterung der Natur- Forst- und Jagdkunde; herausgegeben von J. M. BECHSTEIN. Bd. I—III. Mit Kupf. Gotha. 1802. gr. 8.

C. B. LAUROP und A. HOFFMANN's Zeitschrift für die Forstwissenschaft. Bd. I. Heft 1 u. 2. Kopenhagen. 1802 f. gr. 8.

2.

Sammlungen und Beyträge.

H. D. ZANTHIER, Samml. vermischter Abhandl. über das theoret. und prakt. Forstwesen. Mit Tabellen. 2 Samml. Berlin. 1778. 8. 1786. 8. — Umgearbeitet u. mit Zusätzen u. Kupf. herausg. von F. W. HENNERT. Berl. 1799. 8.

M. J. FRANZMADHES, Betrachtungen über verschiedene Gegenstände des Forstwesens, nach dem Leitfaden von Pallas und Lepechin's Reisen u. s. w. 1. Heft. Mit Kupf. Frankf. 1777. 8.

F. F. C. RUDOLPH, Bruchstücke aus dem prakt. Forst-Cameralwesen. 2 Thle. Mit Tab. und illum. Kupf. Weimar. 1794. 1795. gr. 8.

Beyträge zur prakt. Forst- und Flozhandelswissenschaft. Mit 2 Kupf. Ulm. 1796. gr. 8. (Von F. W. KÖNIG.)

C. H. von SIERSTORFF, über die forstmäßige Erziehung, Erhaltung und Benutzung der vorzüglichsten inländischen Holzarten, nebst Beyträgen, die das

218 *Hauptst. 6. Physikalische Literatur.*

Forstwesen überhaupt betreffen. 2 Thle. Mit illum. Kupf. Hannover. 1796. 1797. gr. 8.

K. SLEVOGT, Sammlung neuer Entdeckungen zur Erweiterung der Naturgeschichte der Forstgewächse und einer gründlichen Forstwirthschaftskunde. Mit Kupf. Leipz. 1804. 8.

G. W. BRUEL, Abhandl. für Freunde der prakt. Forstwirthschaft. Kopenhag. 1802. 8.

g.

Forst- und Jagdwörterbücher

C. W. von HEPPE, Einheimischer und ausländischer wohlredender Jäger, oder nach alphabet. Ordn. gegründeter Rapport der Holz- Forst- u. Jagdwörter. 2te verm. u. verbess. Aufl. Regensb. 1779. gr. 8.

Onomatologia forestalis, venatoria, piscatoria, oder vollständiges Forst- Fisch- u. Jagdlexicon. IV Thle. Mit Kupf. Frankf. u. Leipz. 1772-1780. 8. (Von C. OTTO, der 4te von STAHL.) 10 Fl.

(G. HERWIG) Nützl. Handwörterbuch für angehende Forst- u. Weidmänner. Leipz. 1796. gr. 8. (Sehr kurz.)

Handbuch für die praktische Forst- und Jagdkunde, in alphabet. Ordn. 3 Bde. Leipz. 1795-1797. gr. 8.

bb.

Besondere Jagdliteratur.

*

*

*

G. L. HARTIG, Tabellarisch-terminologische Naturgeschichte der Jagdthiere. Frankf. a. M. 1805. gr. 8. Mit Tabell. Fol. (Sehr gut zur Übersicht.)

a.

Abhandelnde Schriften.

J. TÄNZER, Jagdbuch, oder Dianens höhere und niedere Jagdgeheimnisse. 3 Bde. Mit Kupf. Leipzig. 1682 — 1689. Fol.

PARSON's edler Jäger. Mit Kupf. Leipz. 1734. Fol.

H. F. von FLEMMING, Vollkommener deutscher Fischer und Jäger. 2 Bde. Mit Kupf. Leipz. 1719 — 1724. Fol.

H. W. DÖBEL, Neu eröffnete Jägerpraktika. 4 Thle. Mit Kupf. Leipz. 1746. Fol. — Neue Aufl. 4 Thle. ebend. 1783. Fol.

J. C. HEPPE, die Jagdlust, oder hohe und niedere Jagd, nach ihren Verschiedenheiten beschrieben. 3 Thle. Mit Kupf. Nürnberg. 1783 — 1784. 8.

J. M. BECHSTEIN, Vollständiges Handbuch der Jagdwissenschaft, nach dem Burgsdorfschen Plane von einer Gesellschaft bearbeitet. 1. Bd. Nürnberg. 1801. gr. 4. — 2ter Bd. Th. 1. 1803. gr. 4. (Enthalten die Jagdnaturgeschichte erst.)

G. F. D. aus dem WINKEL, Handbuch für Jäger, Jagdberechtigte u. Jagdliebhaber. 2 Thle. Mit Kupfern, Tabell. u. Musik. Leipz. 1804. u. 1805. gr. 8.

*

*

*

J. J. BÜCHTING, kurzer Entwurf der Jägerey. Halle. 1756. 8.

F. E. JESTER, Über die kleine Jagd. 1 — 5. Bd. Nürnberg. 1793 — 1800. (Noch unvollendet.)

J. M. GEORG, Vollständiges Handbuch der Jagdwissenschaft, als Nachlaß des Verfassers; herausg. vom Prof. F. CH. LEONHARDI. 2 Bde. Leipz. 1798. 8.

*

*

*

A. W. Graf von MELLIN, Unterricht, eingefriedigte Wildbahnen oder Thiergärten anzulegen und zu unterhalten. Mit Kupf. Berl. 1800. gr. 4.

*

*

*

J. M. BECHSTEIN, Anweisung, alle Arten von Vögeln zu fangen u. s. w. nebst Anhang von MITELLI Jagd-lust. Mit Kupf. Leipz. 1796. 8.

J. C. HEPPE, der Vogelfang, nach seinen verschiedenen Arten. 1. Bd. Mit Kupf. Nürnberg. 1798. 8.

b.

Jagdschriften, Lieder und Lexica.

Diana, eine Unterhaltung für Jäger u. Jagdliebhaber. Leipz. 1794. 8.

*

*

*

Dessauer Jagdzeitung. 3 Quartale. 1782.

*

*

*

L. C. F. von WILDUNCEN, Jägerlieder. Neue Ausg. Mit Musik. Leipz. 1709. gr. 8.

*

*

*

H. D. WILKE, die Anfangsgründe der weidmännischen Sprache. Braunschw. 1801. 8.

Weidmännisches Wörterbuch. Leipz. 1802. gr. 8.

B.

Literatur der Technologie.

(Zu §. 201. gehörig.)

I.

Allgemeine Schriften.

a.

Einleitende Schriften.

B. F. HERRMANN, Über die Einführung des Studiums der Technologie. Wien. 1781. 8.

J. F. A. GÖTTLING, Systematische Übersicht der Manufaktur und Fabrikkunde. Jena. 1797. gr. 8.

Versuch einer Einleitung ins Studium der nützlichen oder Brotkünste; im Journal f. Fabrik u. s. w. 1793. Stck. IX. S. 144 — 161.

b.

Zur Literatur.

G. F. ROSENTHAL, Literatur der Technologie; nach alphabet. Folge des Jacobsonschen Wörterbuches. Berl. u. Stettin. 1795. gr. 4. (Ist auch der 8. Thl. letztern Buches.)

c.

Abhandelnde Schriften.

α.

Lehrbücher.

J. BECKMANN, Anleitung zur Technologie, nebst Beiträgen zur Kunstgeschichte. Göttingen. 1776. — Neueste (5te) verbess. Aufl. ebend. 1802. 8. (Vorzüglich für Ökonomen u. Cameralisten.)

J. G. CUNRADI, Anleitung zum Studium der Technologie. Leipz. 1785. 8.

G. F. von LAMPRECHT, Lehrbuch der Technologie. Halle. 1787. 8.

J. H. JUNG, Versuch eines Lehrbuchs der Fabrikenwissenschaft. Nürnberg. 1785. — Neueste (7te) Aufl. in 2 Thlen. 1794. 8.

C. G. RÖSSIG, Lehrbuch der Technologie für den angehenden Staatswirth. Jena, 1790. gr. 8.

A. F. GMELIN, Chemische Grundsätze der Gewerbkunde. Hannover. 1795. 9.

P. H. E. BRODHAGEN, Anleitung zur Technologie. 2 Bde. Mit Kupf. Hamb. 1802. 8. — Neue umgearb. Aufl. 1803. gr. 8. (Macht auch den 3ten u. 4ten Theil seiner Enzyklopädie für Handwerker u. Künstler aus.)

J. C. GOTTHARDT, Handbuch der praktischen Technologie. 1. Bd. Mit Kupf. Hamb. 1804. gr. 8.

*

*

*

J. H. G. JUSTI, Vollständige Abhandl. von Fabriken und Manufakturen. Neueste Ausg. mit Verbess. u. Anmerk. von J. BECKMANN. 2 Bde. Berlin. 1789. gr. 8. — Erste Aufl. von 1758.

β.

Größere Handbücher und Kupferwerke.

J. S. HALLE, Werkstätte der heutigen Künste, oder die neue Kunsthistorie. 6 Thle. Brandenburg und Leipz. 1761 — 1769. 4.

P. N. SPRENGEL's Handwerke und Künste in Tabellen. Neue fortgesetzte Auflage von D. C. HARTWICH. 17 Stück. Berl. 1775 — 1795. 8.

Descriptions des arts et des métiers, faites ou approuvées par Messieurs de l'Academie royale des sciences. XVII Vols. avec fig. à Paris. 1761 - 1781. gr. Fol. *).

Schauplatz der Künste und Handwerke u. s. w. Aus dem Französ. übers. und herausgegeben Bd. I — IV von J. H. G. von JUSTI; Bd. V — XIII von D. G. SCHREBER, Leipz. u. Königsberg; Bd. XIV — XX von J. S. HALLE, C. G. D. MÜLLER und G. F. ROSENTHAL, Nürnberg; von Bd. XV an Berlin, alle von 1762 — 1788. gr. 4. — Bd. XXI, oder L. C. LANGSDORF und J. M. WASSERMANN, Abhandl. vom Strumpfwirkerstuhl. 1. Thl. Erlangen. 1804. gr. 4. (Ein durchaus vortrefliches Werk.)

*

*

*

*) Ein Nachdruck von einigen Theilen erschien von 1771 an zu Neufchatel.

J. P. Vorr, Falsliche Beschreibung der gemeinnützigen Künste u. Handwerke für junge Leute. Neueste 3te Aufl. Mit vielen Kupf. Nürnberg. 1804. 8. 4 Abtheil. (Ist auch der 2te u. 3te Bd. der Unterhaltungen aus der Naturgeschichte.)

d.

Vermischte Schriften, Magazine und Sammlungen.

K. W. J. Gatterer, technologisches Magazin. 3 Bde. (der 3te heisst auch Neues u. s. w.) Memmingen. 1791 — 1794. 8.

The repertory of arts and manufactures. Lond. X Tom. 1794 — 1799. 8.

Magazin für Freunde des guten Geschmacks der bildenden u. mechanischen Künste. 5 Bde. in 35 Hefen. Leipz. 1795 — 1800. gr. 4. (66 Rthlr.)

*

*

*

F. L. von Cancrin, kleine technolog. Werke. 6 Thle.

Mit Kpf. Giessen u. Marb. (der 6te) 1788-1797. 8.

Technologische Bemerkungen auf einer Reise durch Holland, von **F. A. N. Eversmann**. Mit 16 Kupf. Freyberg und Annaberg. 1792. 8.

*

*

*

Kunstmagazin der Méchanik u. techn. Chymie, oder Samml. von Abbild. u. Beschreib. erprobter Maschinen. A. d. Engl. des **Parson** übers. u. herausg. von **Dr. C. G. Eschenbach**. 1. u. 2. H. Leipz. 1802. 1803. gr. 8.

W. Bailey's theoret. prakt. Werk, die Künste, Manuf. u. Handelschaft betref. oder Abrisse nützl. Maschinen u. Modelle. Mit 55 Kupf. Aus dem Engl. München. 1777. 8.

e.

Wörterbücher.

Encyclopédie méthodique; Arts et métiers mecaniques.
Tom. I—VII. Paris et Lüttich. 1782 — 1790. 4. et
Récueil des Planches. Tom. I—IV. 4.

**Encyclopédie méthodique; Manufactures, arts et mé-
tiers, par ROLAND de la PLATIERE.** Tom. I—III.
Paris. 1782 — 1790. 4.

**Errata, Supplem. et Vocab. de la I. partie completant le
tome II.** 1790. et II. Partie Tom. III. 1790 4. et
Récueil des Planches. Tom. VI. 1786.

**Dictionnaire raisonné universel des arts et métiers,
nouvelle édit. revue par l'Abbé JOUBERT.** V Tomes.
à Paris. 1773. 8.

**Dizionario delle arti, e de mestieri delle Fabriche, et
delle manifatture, da FRANCESCO GRISELINO.** In Ve-
nezia. 1762 f. 8. (Sollten 14 Theile werden.)

**J. K. G. JACOBSON, technolog. Wörterbuch u. s. w.
mit einer Vorrede von J. BECKMANN.** 8 Bde. (die 4
letzten fortges. von ROSENTHAL). Berlin. 1785—
1786. 4. — Neue Aufl. 1—3. Bd. bis 1802.

II.

Besondere Schriften.

a.

Über ökonomische Technologie.

C. G. WEISE, ökonomische Technologie. Mit Kupf.
2 Thle. Hamb. 1803. 1804. 8. (Beschreibt blofs die
mit der Landwirthschaft als Nebengeschäft in Ver-
bindung stehenden technischen Gewerke.)

b.

Über Forsttechnologie.

F. L. WALTHER's Forsttechnologie. Mit 29 Zeichnun-
gen. Gießen. 1802. 8.

M. G. BORKHAUSEN, theoretisch-praktisches Handbuch der Forstbotanik u. Forsttechnologie. 2 Bde. Gießen. 1800. 1802. gr. 8.

H. L. W. VÖLTERS, Forsttechnologie. Weimar. 1803. 8. (Besonders für Cameralisten, und Ökonomen.)
Gehen die mit der Forstwirthschaft in Verbindung stehenden technischen Gewerbe an, wodurch die Forstprodukte veredelt oder verarbeitet werden.

* * *

Versuch über die chemischen Kunstgewerke in Frankreich, von CHAPTAL. Aus d. Französ. übers. u. auf die in den Preuss. Staaten angewandt, von H. W. HEERWAGEN. Berl. 1802. 8.

C.

Literatur der Handlungswissenschaft.

(Zu §. 202. gehörig.)

a.

Einleitende Schriften.

Skizze der vorzüglichsten Handlungskenntnisse, nebst einem Verzeichniß von Schriften, woraus sie zu erlangen, von L. C. K. VEILLODTER; im Journal f. Fabrik, 1794. Heft VIII, S. 81—101; 1795. Heft II, S. 88-110; VIII, S. 87-114, 115-122.

Über die Bildung zur Handlung bestimmter Jünglinge auf Deutschlands Universitäten, von F. G. CANZLER. ebend. 1795. H. XI. S. 321—341.

b.

Zur Literatur.

Entwurf zur Handelsbibliothek; in BECKMANN's Anleitung zur Handelswissenschaft, S. 111-138.

J. S. GRUBER, Literatur für Kaufleute. 2te verm. Aufl. Frankf. u. Leipz. 1794. 8. (Die erste Aufl. von SEYLER 1787. ist ganz schlecht.)

6. Heft.

P

J. C. SCHEDEL, neuestes Handbuch der Literatur und Bibliographie für Kaufleute. Leipzig. 1796. gr. 8. (Anleitung zur merkantilischen Bücherkunde.)

c.

Zur Geschichte.

An historical and chronological deduction of the origin of commerce (by A. ANDERSON). 2 Vols. Lond. 1764. Fol. — Neue Aufl. IV Vols. 1787-1789. 4. — Dessen historische und chronolog. Geschichte des Handels. Aus d. Engl. übers. 7 Thle. Riga. 1773 — 1779. 8. (Auszug daraus.)

*

*

F. C. J. FISCHER, Geschichte des Deutschen Handels. 4 Thle. Hannover. 1785 — 1792. 8.

*

*

*

(S. T. RAYNAL) Histoire philosophique et politique des établissemens et du commerce des Européens dans les deux Indes. X Vols. à Genève. 1781. gr. 8. — Erste VI T. à la Haye. 1774. 8. — Übersetzt mit Verbess. u. Anmerk. von J. MAUVILLON. 7 Thle. Hannover. 1774 — 1778. 8.

d.

Abhandelnde Schriften.

J. BECKMANN, Anleitung zur Handlungswissenschaft, nebst einer Handlungsbibliothek. Götting. 1789. 8. (Besonders für Cameralisten. Sehr kurz aber gründlich.)

J. J. SCHNÖCKH, Einleitung zu einer allgemeinen Erkenntniß der Handlungswissenschaft. 3 Thle. Neue Aufl. Frankf. 1780 — 1785. 8.

J. C. MAY, Versuch einer allgemeinen Einleitung in die Handelswissenschaft. 2te verbess. Aufl. 2 Thle. Altona. 1779. 1780. 8.

- J. H. JUNG, Gemeinnütziges Lehrbuch der Handlungswissenschaft. Leipz. 1785. gr. 8.
- G. C. BOHN, Wohlerfahrender Kaufmann. 5te neu ausgearb. und verm. Aufl. herausg. von C. D. EBELING u. P. H. C. BRODHAGEN. 3 Bde. Hamb. 1789. 1790. gr. 8. — Der 3te auch besonders unter dem Titel: *Waarenlager* (von G. P. H. NORRMANN). ebend. 1788. gr. 8.
- J. G. BÜSCH, theoretisch-praktische Darstellung der Handlung in ihren mannigfaltigen Geschäften. 2 Thle. Hamb. 1792. 8. — 2te verbess. und verm. Aufl. ebend. 1798. 1799. 8. — Zusätze dazu. 3 Bde. ebend. 1797-1800. 8. — Neue Aufl. Bd. I. ebend. 1801. 8.
- J. J. BERGHAUS, Handbuch für Kaufleute, oder Enzyklopädie der vornehmsten Gegenstände der Handlungswissenschaft, mit Rücksicht auf Politik, Geschichte und Literatur. 3 Bde. München. 1796 — 1797. 8.
- C. C. ILLING, Handlungs-Akademie. 2 Thle. Leipz. 1796 — 1798. 8.
- G. H. BUSSE, das Ganze der Handlung. 1. Abtheil. *Waarenkunde*, in 5 Bden. Erfurt. 1798-1801. gr. 8. 2te Abtheilung, *Geldkunde*, 1ster oder theoret. Theil: Darstellung aller in Geld-Münz- und Wechselsachen vorkommenden Begriffe; 2ter oder prakt. Theil, 2 Bde. Münzen, Münzfüße, Zahlungsvaluten u. Wechselpreise aller Länder enthaltend. ebendas. 1800 — 1801. gr. 8. 3te Abtheil. *Comptoirkunde*. 3 Bde. ebendas. 1801 — 1804. gr. 8. (Ein sehr vollständiges Werk.)
- J. M. LEUCHS, System des Handels. 2 Bde. Nürnberg. 1804. gr. 8.
6. Heft.

A. SCHUMANN, Allgemeine Enzyklopädie der Handlungswissenschaft und ihrer Hülfswissenschaften. Bd. I. Abtheil. I. Waarenkunde, die Haare u. Federn. Ronneburg. 1802. 8.

* * *

E. MEYER, die Kunst, sich als Kaufmann oder Fabrikant zu etabliren. Weimar. 1803. 8.

* * *

Haupt- und Hülfsbuch des Bankiers, Waarendhändlers, Kaufmanns und Comptoristen. Leipz. 1790. 8. (Über Wechsel- u. Münzcourse, u. Berechnungen.)

J. C. HERRMANN, Allgemeiner Comtorist, welcher von allen Gegenständen der Handlung aller Handelsplätze Nachricht gibt u. s. w. 4 Thle. Leipz. 1786-1791. gr. 4.

J. F. KRUSE, hamburgischer und allgemeiner Comtorist. 3 Thle. Hamb. 1771. 4.

R. B. GERHARDT, Allgemeiner Contorist. 2 Thle. Berl. 1792. 4.

Dessen Buchhalter, oder Erläuterung des italien. doppelten Buchhaltens. 3 Bde. Berl. 1796-1798. 4.

* * *

J. F. LANGE und MOSIS ISRAEL Neuester Entwurf aller Münzen, Längenmaße und Handelsgewichte von allen Welttheilen u. s. w. nebst den Wechselarten aller Handelsplätze. Leipz. 1804. gr. 8.

* * *

NELKENBRECHER's Taschenbuch eines Bankiers und Kaufmanns. Neue verm. und verbess. Aufl. Berlin. 1784. 8. (Über Münz- und Wechselcourse, Maße u. s. w.)

* * *

e.

Beschreibende Schriften, oder Schriften zur Handelsstatistik und Handelsgeographie.

Kurzgefaßte Beschreibung der Handlung der vornehmsten Europäischen Staaten. 2 Bde. Leipzig. 1778. 1779. 8. (Von K. A. STRUENSEE, verstorb. königl. Preufs. Minister.)

S. RICARD, Handbuch für Kaufleute, oder Übersicht u. Beschreibung des Handels der vornehmsten Europäischen Staaten u. s. w. Nach der 6ten ganz umgearb. Aufl. Aus dem Französ. übersetzt von T. H. GADEBUSCH. 2te verbess. und verm. Aufl. 2 Bde. Greifswalde. 1792. 4. — 3. Bd. Leipz. 1801. 4.

A. F. W. CROME, Handbuch für Kaufleute. Thl. I. Leipzig. 1784. 8. — Erste Forts. I. Thl. Beschreibungen deutscher Fabrik- und Handelsstädte; 2ter Thl. Abhandl. aus dem Handelsgebiete, nebst Verordnungen und Nachrichten zum Fabrik- und Handelswesen aller Europ. Staaten. Leipzig. 1786. gr. 8.

Historisches Handbuch für Kaufleute, oder darstellendes Gemählde der Handlung und des Verkehrs der Europäer in den übrigen Welttheilen. Lübeck. 1795. gr. 8.

*

*

*

Almanach des negocians, contenant le tableau par ordre alphabetique des bonnes maisons de commerce des principales places de l'Europe. Bruxelle. 1762. 12.

Tableau général du commerce des marchands, par M. de FOURNAY. Paris. 1789. 1790. 8.

*

*

*

J. C. GÄDIKE, Fabriken - Manufakturen - u. Adress-Lexicon von Teutschland und den angränzenden Ländern. Thl. 1 und 2. Weimar. 1798. 1799. 8. — 1. Thl. Neue Aufl. 1799. *).

f.

Vermischte Schriften; periodische und Sammlungen.

*

*

*

Allgemeine Leipziger Handlungszeitung auf die Jahre 1786. 1787. Leipz. 1788. 1789. gr. 8.

HILDT und LEUCH's Handlungszeitungen, s. oben S. 169.

Preussische Handlungszeitung aufs Jahr 1801. Berlin. 1801. 4.

Römisch kaiserl. u. königl. dänische privil. allgemeine Handelskunde. Hamb. 1805. 4. (Wöchentl. 3 Stck.)

*

*

*

J. C. SCHEDEL, Magazin für die Handlung. Leipzig. 1783. gr. 8.

Dessen Ephemeriden der Handlung, aufs Jahr 1784. 12 Hefte. Lübeck. 1784. gr. 8.

Dessen Allgemeines Journal für die Handlung. 3 Bde. à 6 Hefte. Schwerin, Wismar u. Bützow. 1786 — 1787. 8.

Dessen Neues u. s. w. 1. Bd. Quart. 1 und 2. Frankf. a. M. 1788. 1789. 8.

Derselbe und J. C. SINAPIUS, Allgemeines Journal für Handlung u. Schiffahrt u. s. w. Jahrg. I. 12 Stücke. Leipz. 1800. 8.

*) Der 2te Band führt auch den Titel: Geographisch-technolog. Handbuch für reisende Kaufleute.

J. C. SINAPIUS, Fragmente aus dem Gebiete des Handelswesens, oder kaufmännische Hefte. 4 Bde. oder 12 Hefte. Hamb. 1781. 8.

Dessen Journ. für Kaufl.. 2 Bde. Hamb. 1780. 1781. 8.

Dessen Comptoirblatt oder kaufmännische Zeitung, als Forts. der Fragmente. 4 Quart. Hamb. 1782. 8.

Dessen merkantilische Blätter. 6 Hefte. Sorau. 1797. 8.

*

*

*

J. G. BÜSCH, Kleine Schriften von der Handlung. Leipz. 1772. 8.

Dessen Schriften über Staatswirthschaft u. Handlung. 3 Thle. Hamb. 1780. gr. 8. — Bd. 1 u. 2 über den Geldumlauf. 2te sehr verm. Aufl. ebend. 1800. gr. 8.

Derselbe und C. D. EBELING, Handlungsbibliothek. 3 Bde. à 4 Stck. Hamb. 1784-1797. 8. — Fortgesetzt von einer Gesellsch. prakt. Kaufleute. Jahrg. 1801. 12 Stücke. ebend. 1801. gr. 8.

Materialien zum nützlichen Gebrauch für Kaufleute gesammelt, von J. A. ENGELBRECHT. 2 Bände. 12 Stücke. Bremen. 1787 — 1788. 8.

*

*

*

Frachtbuch für Kaufleute u. Spediteurs. Weim. 1801. 8.

*

*

*

J. BECKMANN, Vorbereitung zur Waarenkunde. Bd. I. Stck. 1 — 4. Bd. II. Stck. 1 u. 2. Götting. 1793 f.

Beyträge zur Kenntniss der Waaren, die in den deutschen Handel kommen, von J. S. KERNER. Stck. I und II. Mit Kupf. Stuttg. 1801. 1802. 4.

g.

W ö r t e r b ü c h e r.

Dictionnaire universel de Commerce, par J. SAVARY, continué p. P. L. SAVARY. 2 Thle. Paris. 1723. Fol. — Nouv. edit. augm. V Vols. Copenh. 1759-1765. Fol.

A new and complete dictionary of trade and commerce
by THOMAS MORTIMER. II Vols. Lond. 1766. Fol.
Nouveau dictionnaire portatif du commerce. Paris.
1777. 12.

Encyclopédie méthodique. Commerce. Tom. I-III.
à Paris. 1783 — 1784. gr. 4.

LUDOVICI, Neu eröffnete Akademie für Kaufleute, oder
Kaufmannslexicon u. s. w. 5 Thle. Leipz. 1752 —
1756. gr. 8. — Für das Bedürfnis jetziger Zeit bear-
beitet von J. C. SCHEDEL. Leipz. 1797-1801. gr. 8.
24 Rthlr.

A. SCHUMANN's Compend. Handbuch für Kaufleute, in
alphabet. Ordn. 4 Thle. Leipz. 1795 — 1798. gr. 8.

H. JACOBI, Neues u. vollständiges allgemein. Hand-
lungs- u. Waarenlexicon. 3 Bde. Heilbronn. 1798-
1800. gr. 8.

*

*

*

J. C. SCHEDEL, Neues u. vollständiges Waarenlexicon.
3te umgearb. u. verm. Aufl. Offenbach. 1800. gr. 8.

P. A. NEMNICH, Waarenlexicon in 12 Sprachen.
3 Thle. Hamb. 1797 — 1802. gr. 8.

Dessen Comtoir-Lexicon in 9 Sprachen für Kaufleute,
Rechtsgelehrte und Geschäftsmänner. Hamburg.
1803. gr. 8.

Mehre auch S. 179 ff.

Folgende

Folgende Bücher sind bey dem Verleger dieses enzyklopäd. Handbuchs im Jahr 1805 und 1806 erschienen und in allen Buchhandlungen zu bekommen:

Gallus, G. T. Geschichte der Mark Brandenburg für Freunde historischer Kunde. 6ter u. letzter Bd in. 2 Abtheilungen. 8. Auf Druckpap. 2 thl. 12 gr.
Auf holländ. Pap. 2 thl. 20 gr.

Der 5te u. 6te Thl. hat auch den Titel:

Abriss der vornehmsten Begebenheiten des Königs Friedrich Wilhelm's I., Friedrich's II. und Friedrich Wilhelm's II. 2 Bde. 8. Auf Druckpap. 4 thl. 6 gr.
Auf holländ. Pap. 5 thl. 2 gr.

Hering's, M. C. G. Mannigfaltigkeiten für mittlere Stände, zur Beförderung guter Gesinnungen, gemeinnütziger Kenntnisse und erlaubten Scherzes. 8. 18 gr.

Hoffmann's Repertorium sämtlicher, das Hypothekenwesen in den Preuss. Staaten betreffenden Landesgesetze, nach alphabet. Materienfolge für Justizbediente. gr. 8. 1 thl.

— — Repertorium der Preuss. Landesgesetze. 3te Fortsetzung oder 4ter Bd. gr. 8. 2 thl. 12 gr.

Klatte, patriotischer Versuch über die Pferdezucht in Schlesien u. ihre Verbesserung. 8. 8 gr.

Krug's, W. T. Kalliope u. ihre Schwestern, ein ästhetischer Versuch, den Manen Kant's und Herder's zur Feyer ihrer Versöhnung in der Unterwelt geweiht. 8. broch. 20 gr.

— — Versuch einer neuen Eintheilung der Wissenschaften zur Begründung einer bessern Organisation für die höhern gelehrten Bildungsanstalten. 8. 6 gr.

Leupert's Anleitung zu einer Landwirthschaftsrechnung, die sowohl dem Gutsbesitzer sein Eigenthum, als auch den Beamten gegen Verdacht sichert. gr. 4. 1 thl.

Luna. Ein Taschenbuch auf das Jahr 1805. Herausgegeben von Franz Horn. Mit Friedr. Schiller's Portrait von Lips. 8. brochirt. 2 thl. 8 gr.

Das Portrait von Schiller kostet einzeln 9 gr.

Matuschka, Beiträge zur Kenntniß der Bienen u. ihrer Zucht für Naturforscher und Bienenfreunde. 2 Bde. 8. 1r Thl. 1 thl. 14 gr. 2r Thl. 1 thl. 16 gr. zus. 3 thl. 6 gr.

Seliger's, J. G. Predigten über diejenigen Gegenstände der Glaubens- und Sittenlehre, welche eine ganz vorzügliche Beherrschung in unserm Zeitalter verdienen. In einem Jahrgange über die Sonn- und Festtags-Evangelien. 3ter, 4ter u. letzter Thl. gr. 8

Sintenis, M. K. H. Hülfsbuch zu Stylübungen, nach Cicero's Schreibart für die obern Klassen auf gelehrten Schulen. Nebst einem Anhange einiger Stylaufgaben, mit untergelegten unlateinischen und verbesserten Übersetzungen. 8. 1 thl.

— — größeres Hülfsbuch zu Stylübungen nach Cicero's Schreibart u. s. w. Nebst einem Anhange einiger Lateinischen Dispositionen zu eigener Ausarbeitung jugendlicher Reden. 8. 1 thl. 4 gr.

Weber's, Dr. F. B. Systematisches Handbuch der deutschen Landwirthschaft. in Bds. 1e u. 2e Abtheil. Enthält die Einleitung in das Studium der Ökonomie und die Einleitung in die Lehre vom Pflanzenbau im allgemeinen. gr. 8. 1 thl. 14 gr.

Glycine, von Friedrich Rochlitz. 2 Bde. Mit Kupf. von Schnorr u. Böhm. 8. Auf Schreibpap. 3 thl. 8 gr.
Auf Velinpap. 4 thl.

Leben und Liebe des Dichters Ryno und seiner Schwester Minona; herausgegeben von Oscar. 2ter und 3ter Thl. 8.

Malven, von Friedrich Kind. 2 Thle. Mit einer Titel-Vignette. 8. Auf Schreibpap. 1 thl. 18 gr.
Auf Velinpap. 2 thl. 8 gr.

Wilhelm der Eroberer. Ein romantisches Gemälde von Friedrich Kind. 8.

Christus-Kopf, gezeichnet und gestochen von Lips. 4 gr.

Krug, Wilhelm Traugott, 1770-1842 / Krug, Wilhelm Traugott, / Pölitz, Karl
Heinrich Ludwig,

Enzyklopädisches Handbuch der wissenschaftlichen Literatur

Bd.: 2. Bd., 2. Heft

Leipzig ; Züllichau 1806

Bamberg, Staatsbibliothek -- H.I.o.196(3#2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11687737-6